


INTEGRITAS
CONCORDIA
INDUSTRIA
LIONEL
WALTER
ROTHSCHILD
1886


251 D


BRITISH MUSEUM
TRING
NATURAL HISTORY


BRIT. MUS. (N.H.)
ENTOMOLOGY

SYNONYMIA INSECTORUM.

GENERA ET SPECIES

CURCULIONIDUM.

TOMUS SEPTIMUS. — PARS PRIMA.

GENERA ET SPECIES
CURCULIONIDUM,

CUM

SYNONYMIA HUJUS FAMILIÆ;

A

C. J. SCHOENHERR.

SPECIES NOVÆ AUT HACTENUS MINUS COGNITÆ,

DESCRIPTIONIBUS

A Dom. L. GYLLENHAL, C. H. BOHEMAN, O. J. FAHRÆUS
ET ENTOMOLOGIS ALIIS

ILLUSTRATÆ.

TOMUS SEPTIMUS. — PARS PRIMA.

SUPPLEMENTUM

CONTINENS.

PARIS

A LA LIBRAIRIE ENCYCLOPÉDIQUE DE RORET,

RUE HAUTEFEUILLE, 12.

VIRO

ILLUSTRISSIMO ET CELEBERRIMO

DOMINO

LIB. BAR. JACOBO **BERZELIUS**,

NATURÆ SCRUTATORUM IN SUECIA LONGE PRINCIPI SUMMOQUE PATRONO OB MULTA MAGNAQUE IN SE MERITA

HAS PLAGULAS

SIGNUM VENERATIONIS ANIMIQUE GRATISSIMI

OFFERT

AUCTOR.

Ut opus hoc, per se amplum satis et prolixum, paulo angustioribus limitibus contrahatur, necessarium nobis visum est, in eo continuando, descriptiones multorum novorum Curculionidum excludere, eorum præsertim, qui formas habent vulgariores, necnon quorumdam novorum generum, quæ maxime in aliis Museis exstant, quorumque prototypa, si in posterum conferantur, nostra collectio non exhibet. Eamdem ob causam methodum antea usitatam, qua patria in propria linea expressa est, mutavimus.

Sparresaeter prope Scaram, d. I Septembris
MDCCCXLI.

FAMILIA

CURCULIONIDES.

ORDO SECUNDUS.

GONATOCERI.

Legio. I. — BRACHYRHYNCHI (*Curculiones.* Fabr.).

(CONTINUATIO.)

Phalanx II. — *Canalicula antennalis seu scrobs sub-recta, versus medium oculi adscendens; scapus antennarum semper pone oculos sese extendens; rostrum aut sub-porrectum, aut sub-deflexum, liberum.* (Genus 275-346.)

Divisio VIII. — PHYLLOBIDES.

Rostrum breve, sub-horizontale, crassiusculum, sæpius teretiusculum, nonnunquam aliquantulum incrassatum, interdum quoque supra planum. Corpus elongatum, scutellatum, alatum; humeri obtuse angulati. (Genus 275-287).

Subdivisio I. — *Thorax pone oculos non lobatus* (Genus 275-284).

Genus 275. APTOLEMUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ; scapus capite longior, validus, incrassatus, arcuatus, compressus; articulis quatuor basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, sub-ovatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breve, æquilatum, apice supra concavum; scrobs oblongo-ovata.

Oculi laterales, sub-ovati, modice prominuli.

Thorax basi bi-sinuatus, lateribus parum rotundatus, anterius sub-angustior, apice truncatus.

Elytra oblonga, sub-ovata, basi singulatim rotundata, humeris obtuse angulatis; apice conjunctim acuminata.

Femora subtus tibiisque apice muticis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, paulo convexum, parce squamulosum, alatum: minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin nonnihil superantes, apice rostri insertæ, fractæ, 12-articulatæ; scapo thoracis marginem anticum tangente, arcuato, latiusculo, compresso, versus apicem sensim incrassato; funiculo 7-articulato, tenui: articulis 1-4 longiusculis, 2° paulo longiore, obconicis, 5-7 brevibus, sub-ovatis, articulis omnibus paulo distantibus: clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* longitudine capitis et illo vix angustius, porrectum, parum convexum, apice supra concavum, apice ipso leviter rotundato-emarginatum; scrobe sub-recta, ad oculum protensa. — *Oculi* laterales, horizontales, oblongi, modice convexi. — *Thorax* latitudine postica vix longior, basi profunde bi-sinuatus, utrinque sub-rotundatus, antrorsum paulo angustior, apice truncatus, margine paulo elevato, supra nonnihil convexus. — *Scutellum* mediocre, triangulare. — *Elytra* antice thoracis basi duplo latiora et illo quadruplo longiora, antice singulatim rotundata, humeris obtuse angulatis; oblonga, sub-ovata, apice conjunctim acuminata, anum occultantia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, validiusculi; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, apice truncatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ἀπτόλεμος, imbellis.

TYPUS. — *Aptolemus rufipes;* e Brasilia.

Obs. — Generi *Myllocero* haud dissimile est.

* 1. A. RUFIPES. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, supra parce ochraceo-subtus dense cretaceo-squamosus; pedibus rufis, thorace parvo, sub-cylindrico, crebre rugoso-granulato, antice leviter constricto; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis subplanis, subtiliter coriaceis.*

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN missus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Phyllobii Pyri*, minus tamen convexus. Caput subquadratum, crassum, supra parum convexum, obsolete coriaceum et in medio tenuiter canaliculatum, nigrum, opacum, supra parce ochraceo-subtus crebrius albo-squamosum; oculi sub-ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix longius et angustius, crassum, porrectum, supra sub-planum, apice concavum, colore et indumento capitis. Antennæ validæ, nigro-piceæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, articulo ultimo dilutiore. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice trun-

catus, mox intra apicem leviter constrictus, margine paulo elevatus, lateribus perparum rotundatus, basi profunde bi-sinuatus, supra nonnihil convexus, confertim rugoso-granulatus, niger, opacus, supra sat dense ochraceo-subtus crebre cretaceo-squamosus. Scutellum mediocre, triangulare, concolor. Elytra antice thoracis basi duplo latiora, singulatim rotundato-producta, humeris obliquis, obtuse angulatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, supra modice convexa, mediocriter sat crebre punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtiliter crebre coriaceis; nigra, opaca, parce ochraceo-squamulosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, dense cretaceo-squamosum. Pedes mediocres, rufi, albo-pubescentes; femoribus modice clavatis; tibiis sub-rectis, apice muticis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

Obs. — Dom. Faldermann speciem hanc ut Brasiliæ incola nobis communicavit. Anne errore? Potius in India orientali forte inventum ut affinibus. — Bhn.

Genus 276. — MYLLOCERUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Meth. p. 178. gen. 96. — *Huj. op.* II. p. 424. gen. 150. (1)

Stirps 1. — *Thorax sub-conicus* (Spec. 1-11).

* 1. M. isabellinus. *Schh.* — *H. op.* II. p. 425. 1. — *P.* (2) Java.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 288.

* 2. M. subvirens. *Dalm.* — *H. op.* II. p. 426. 2. — *P.* Java.

* Var. *β*. *H. op.* loc. cit. *var. β*.

Curculio viridanus. Oliv. *Ent.* V. 83. p. 419. 516. t. 35. f. 544. — *Enc. Mét.* V. p. 559. 398. secundum Museum Olivieri.

* 3. M. Corycæus. (*Schh.*) — *Elongato-ovatus, niger, dilute virescenti-squamosus; antennis tenuioribus, articulo secundo funiculi*

---

(1) *Obs.* — Multa cum *Phyllobiis* genuinis communia quidem hoc genus habet, sed præcipue differt : forma rostri quod est supra planum, non teres, thoraceque basi sæpissime bi-sinuato.

(2) *P.* significat semper *Patria*; — etiam *H. op.* significat *Hujus operis*.

primo dimidio longiore, rostro angustiore, supra leviter impresso, non carinato; thorace transverso, lateribus obliquis, parum ampliatis, utrinque vitta obsoleta fusca decorato; elytris tenue striato-punctatis, albido-setulosis.

Patria : Java. A Dom. DE HAAN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Mylloceri subvirentis*, var. β: antennis tenuioribus, articulo secundo funiculi primo dimidio fere longiore, rostro angustiore, supra non carinato, thorace utrinque obsolete fusco-vittato, ab illo distinctus videtur. Caput breve, crassum, supra sub-planum, nigrum, squamulis dilute viridi-argenteis tectum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite parum longius et angustius, crassum, rectum, supra leviter impressum, punctulatum, apice triangulariter emarginatum, similiter ac caput coloratum et squamosum. Antennæ quam in *Mylloceró subvirenti* tenuiores, piceæ, parce cinereo-pubescentes, articulo secundo funiculi primo dimidio fere longiore, clava elongata, acuminata, dilutiore. Thorax brevis, transversus, anterius nonnihil angustior, apice truncatus, lateribus obliquis, basi profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, subtiliter punctulatus, niger, læte viridi-argenteo-squamosus, utrinque vitta fusca plus minusve obsoleta decoratus. Scutellum minutum, apice obtuse rotundatum, dilute viridi-argenteo-squamosum. Elytra elongato-ovata, basi singulatim valde rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros ultra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, regulariter tenue striato-punctata, interstitiis sub-planis; tota squamulis dilute virescentibus tecta, setulisque brevibus, reclinatis, albidis seriatim adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, parcius viridi-squamulosum, ventre medio sub-denudatum. Pedes nigri, parce albo-pubescentes; femoribus modice clavatis, parce viridi-squamulosis, subtus ante apicem dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, intus sub-bi-sinuatis, apice uncinatis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

4. M. VIRIDANUS. *Fabr.* — *H. op.* II. p. 427. 3. — *P.* Tranqueb.

Synonymon OLIVIERI (*H. op.* loc. cit.) deleatur, utpote ad *Myllocerum subvirescentem* pertinens.

* 5. M. BREVICOLLIS (*Schh.*) — *Elongato-ovatus, niger, supra cinereo-lateribus et subtus albido-squamosus; rostro, apice tenuiter canaliculato; thorace brevissimo, lato, punctulato, angulis posticis acutis, retrorsum productis; elytris subtiliter punctato-striatis, albido-setulosis; femoribus posticis obsolete dentatis.*

Patria : India orientalis. A Dom. HOPE ad describendum missus.

Magnitudo *Phyllobii vespertini.* Habitus et summa similitudo *Platytracheli pistacini;* antennarum structura et colore indumenti alio, ab illo mox dignotus. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, crebre punctulatum, supra cinereo-subtus albido-squamosum; fronte foveola parva insculpta; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix longius, sed nonnihil augustius, sub-porrectum, crassum, supra leviter impressum, versus apicem canalicula obsoleta insculptum, punctulatum, colore et indumento capitis; apice profunde triangulariter emarginatum, albido-ciliatum. Antennæ dimidio corporis longiores, validæ, piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica plus duplo brevior, apice supra leviter emarginatus, lateribus obliquis, versus basin valde ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, angulis baseos acutis, retrorsum productis; supra parum convexus, subtiliter sat crebre punctulatus, supra squamulis cinereis lateribus et subtus albidis dense vestitus. Scutellum parvum, rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, humeris non elevatis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, haud ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis sat latis, planis; nigro-picea, supra cinereo-lateribus albido-squamosa, setulis brevissimis, albidis adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigro-piceum, albido-squamosum. Pedes mediocres, nigro-picei, sub-argenteo-squamulosi et albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, anterioribus muticis, posticis dente parvo, obsoleto armatis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil inflexis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

6. M. CANALICULATUS. (*Schh.*)—*Oblongo-ovatus, niger, squamulis viridi-argenteis, nitidis dense tectus; antennis testaceis, rostro medio late impresso, utrinque carinato, thorace sub-depresso, medio ob-*

soletissime carinato, basi profunde bi-sinuato, lobo medio lato, rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, brevissime albido-setulosis; femoribus posterioribus vix vel obsoletissime dentatis.

Patria : Nubia superior. Dom. HEDENBORG. E. Mus. Reg. Acad. scient. HOLM. ad describendum amice missus.

Phyllobio argentato vix longior, sed in elytris nonnihil latior. Caput breve, latum, crassum, supra impressum, subtiliter crebre punctulatum, squamulis viridi-argenteis dense tectum; superciliis nonnihil elevatis; oculi laterales, sub-oblongi, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra medio longitudinaliter lateque impressum, marginibus impressionis elevatis, sub-carinatis, apice tenuissime canaliculatum, lateribus etiam impressum, apice triangulariter emarginatum, albo-ciliatum, nigrum, squamulis viridi-argenteis, nitidis, dense tectum. Antennæ sub-tenues, testaceæ; scapo viridi-argenteo-squamoso; flagello albo-pubescente, clava oblonga, acuta, nigro-fusca. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus basin versus perparum ampliatus, postice profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, rotundato-producto; supra in dorso sub-depressus, medio vix vel obsoletissime carinatus, subtiliter crebre punctulatus, niger, squamulis viridi-argenteis, nitidis, tectus. Scutellum minutum, sub-triangulare, viridi-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, squamulis viridi-argenteis, nitidis dense tecta, setulisque brevissimis, albidis adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, viridi-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, viridi-argenteo-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, anticis muticis, posterioribus vix vel obsoletissime dentatis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis ferrugineis, supra albido-subtus fusco-pubescentibus. — BHN.

*7. M. DELICATULUS. (*Guérin-Méneville.*)— *Oblongo-ovatus, piceus, squamulis viridi-argenteis, nitidis tectus; antennis pedibusque testaceis, rostro brevi, supra plano; thorace transverso, sub-cylindrico, confertim punctulato; elytris subtiliter punctato-striatis; femoribus breviter dentatis.*

GUÉRIN. *Revue Zool. Cuviérienne.* 1840. p.

VAR. β. Corpore squamis pallide flavo-viridis tecto.

Patria : Pondichery, India orientalis. Dom. DELESSERT. A Dom. GUÉRIN communicatus. Mus. SCHH.

E minoribus. *Mylloce ro viridano* duplo minor ; colore antennarum pedumque ab affinibus distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, obsolete punctulatum, piceum, dense viridi-argenteo-squamosum ; fronte plana ; oculi in fronte haud approximati, rotundati, parum prominuli, nigri ; rostrum capite nonnihil brevius, sed vix angustius, crassum, rectum, supra planum, apice triangulariter emarginatum, colore et indumento capitis. Antennæ sub-tenues, testaceæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin perparum ampliatis ; postice minus profunde bi-sinuatus, supra nonnihil convexus, confertim punctulatus, squamulis parvis, rotundatis, viridi-argenteis, nitidis dense vestitus. Scutellum rotundatum, similiter squamosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, singulatim modice rotundato-producta, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis ; pone humeros ultra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, tenuiter striata et in striis subtiliter punctulata, interstitiis planis ; picea, undique squamulis viridi-argenteis, nitidis tecta, vix setulosa. Corpus subtus rufo-piceum, obsolete punctulatum, lateribus viridi-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, testacei ; femoribus modice clavatis, parce viridi-argenteo-squamulosis, subtus dente parvo, brevi instructis ; tibiis teretibus, rectis ; tarsis angustis, subtus cinereo-spongiosis.

BHN.

*8. M. ARABICUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, cinereo-squamosus ; antennis brevibus, crassis, articulis funiculi 2-8 brevibus, rotundatis, pedibusque obscure ferrugineis ; oculis distantibus ; thorace longiore, subtilissime punctulato, versus basin paulo ampliato ; elytris subtiliter punctato-striatis, apice rotundatis ; femoribus obtuse dentatis.*

Patria : Arabia. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Myllocero viridano magnitudine et statura similis ; indumento aliter colorato, oculis non approximatis, thorace longiore, femo-

ribus obtuse dentatis, ab illo, antennis brevioribus, crassioribus, a congeneribus distinctus. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, subtiliter confertim punctulatum, rufo-piceum, dense cinereo-squamosum; oculi laterales, sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, rectum, supra in medio longitudinaliter excavatum, marginibus sub-elevatis, carinatis; nigro-piceum, squamulis densis, cinereis vestitum. Antennæ dimidio corporis breviores, crassæ, obscure ferrugineæ, cinereo-squamulosæ et pubescentes, articulis 2-8 funiculi brevibus, rotundatis, clava oblonga, acuminata, dilutiore. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, a basi apicem versus sensim perparum angustatus, postice profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, subtilissime punctulatus, piceus, dense cinereo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, piceum, cinereo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thorace paulo latiora sed illo plus triplo longiora, humeris rotundatis, non elevatis; a basi ultra medium paululum ampliata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, postice modice declivia, tenuiter striata, et in striis subtiliter punctata, interstitiis sub-planis; picea, squamulis densis, cinereis vestita, setulisque brevibus, albidis adspersa. Corpus subtus piceum, dense cinereo-squamosum. Pedes mediocres, obscure ferruginei, cinereo-squamulosi et albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, omnibus subtus ante apicem dente parvo, obtuso armatis; tibiis teretibus, sub-rectis, apice intus uncinatis; tarsis dilutius ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 9. M. SATURATEVIRENS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 427. 4. — *P.* Ind. or.

10. M. ARISTATUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 430. 9. — *P.* Java.

* 11. M. FABRICII. *(Guérin-Méneville.)* — *Elongato-ovatus, niger, supra fusco-subtus albido-squamosus; antennis pedibusque piceis, fronte plana, foveolata, rostro angustiore, longitudinaliter impresso, obsolete carinato; thorace transverso, sub-conico, subtiliter remote punctulato; elytris albo-tessellatis, subtiliter punctato-striatis; femoribus obsolete dentatis.*

GUÉRIN. *Revue Zool. Cuviérienne.* 1840. p.

Patria: Pondichery, India Orientalis. Dom. DELESSERT. A Dom. GUÉRIN-MÉNEVILLE communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Phyllobii vespertini*. Statura rostri thoracisque genus *Macrocorynus* affinis. Caput breve, crassum, supra parum convexum, punctulatum, postice transversim strigosum, nigrum, supra fusco-lateribus et subtus albido-squamosum; fronte plana, foveola parva insculpta; oculi laterales, sat magni, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis, sed illo dimidio angustius, crassum, rectum, supra longitudinaliter leviter impressum et in medio tenuiter carinatum, colore capitis, apice depressum. Antennæ longitudine dimidii corporis, sub-tenues, piceæ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, sub-conicus, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra nonnihil convexus, subtiliter remote punctulatus, niger, supra fusco-subtus albido-squamosus. Scutellum rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, singulatim nonnihil rotundato-producta, humeris rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata; thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis; nigra, fusco-squamosa, maculis parvis, albis, apice crebrioribus, confluentibus variegata. Corpus subtus punctulatum, dense albo-squamosum. Pedes mediocres, picei, albo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, subtus obsolete dentatis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

STIRPS 2. — *Thorax lateribus plus minusve rotundato-ampliatus.* (Spec. 12-21.)

MANIPULUS I. — *Thorax basi plus minusve profunde bi-sinuatus.* (Spec. 12-17.)

* 12. M. DISCOLOR. *Schh.* — *H. op.* II. p. 428. 5. — *P.* Bengalia.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 288.
Polydrusus maculatus. DEJ. *Catal.* ed. 1. p. 94.

* 13. M. TRANSMARINUS. *Herbst.* — *H. op.* II. p. 429. 6. — *P.* Ind. or.

* 14. M. VARIEGATUS. *(Schh.)* — *Elongato-ovatus, niger, supra cervino-subtus albido-squamosus; articulo secundo funiculi primo haud longiore; thorace sub-cylindrico, postice leviter constricto, vitta*

lata dorsali læte cæsio-squamosa decorato; elytris tenuiter sub-remote striato-punctatis, dilute cæsio-vel albido-variegatis; femoribus anterioribus uni-posticis tri-dentatis.

Patria : Bengalia. A. Dom. HOPE communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Mylloceri discoloris*, nonnihil minor, præter colore indumenti alio, structura articuli secundo funiculi antennarum, in hoc primo dimidio longiore, bene distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, squamulis brunneis, subtus dilute cæsiis vel albidis tectum; oculi laterales, sub-ovati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, sub-porrectum, crassum, supra planum, vix impressum, apice profunde triangulariter emarginatum, albo-ciliatum, colore et indumento capitis. Antennæ dimidio corporis nonnihil longiores, sub-tenues, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes; articulo secundo funiculi primo haud longiore, clava elongato-ovata, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, sub-cylindricus, apice truncatus, lateribus perparum rotundato-ampliatus, ante basin leviter constrictus et transversim impressus, postice profunde bi-sinuatus, angulis acutis, retrorsum prominulis, supra minus convexus, obsolete punctulatus, supra squamulis cervinis tectus, cum vitta lata dorsali læte cæsia vel albida, subtus cretaceo-squamosus. Scutellum minutum, sub-triangulare, nigrum, cervino-squamosum. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, singulatim rotundato-producta, humeris obliquis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, subtiliter sub-remote striato-punctata, interstitiis planis; nigra, cervino-squamosa, dorso remotius, lateribus crebre fere continue dilute cæsio-vel albido-variegata. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, albido-squamosum. Pedes mediocres, albido-squamulosi et pubescentes, femoribus modice clavatis, anterioribus uni-posticis tri-dentatis; tibiis anterioribus teretibus rectis, posticis basi nonnihil arcuatis, intus a medio apicem versus ampliatis. — BHN.

15. M. SUBFASCIATUS. (*Guérin-Méneville.*) — *Elongato-ovatus, supra fusco-subtus cinereo-albido-squamosus; antennis pedibusque rufo-piceis, rostro supra profunde impresso, medio tenuiter canaliculato; thorace transverso, sub-cylindrico; elytris convexioribus, medio-*

criter punctato-striatis, obsolete oblique albo-fasciatis et tessellatis; femoribus bi-dentatis.

GUÉRIN. *Revue Zool. Cuviérienne.* 1840. p.

Patria: Nelgheries, India orientalis. Dom. DELESSERT. A. Dom. GUÉRIN communicatus. Mus. SCHH.

Obs. — Magnitudo et affinitas *Mylloceri discoloris* et *transmarini;* ab utroque colore indumenti alio, rostro supra impresso, canaliculato, elytris convexioribus, evidenter striato-punctatis, femoribus omnibus bi-dentatis, facile dignoscitur. — BHN.

* 16. M. MUSCULUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 429. 7. — *P.* Bengalia.

* 17. M. DENTIFER. *Fabr.* — *H. op.* II. p. 430. 8. — *P.* Tranqueb.

MANIPULUS II. — *Thorax basi aut sub-truncatus, aut perparum bisinuatus* (Spec. 18-20).

18. M. DORSATUS. (*Fabr.*) — *Oblongus, niger, squamulis flavo-virescentibus tectus; antennis pedibusque testaceis; thorace angusto, subcylindrico, remote punctato, nigro-tri-lineato; elytris fusco-setosis; subtiliter punctato-striatis, disco dense fusco-tessellatis; femoribus dente parvo, acuto armatis.*

Curculio id. FAB. *Syst. El.* II. p. 543. 219. — *Ent. Syst.* suppl. p. 173. 397. 8. secund. Dom. CHEVROLAT.

Patria: Pondichery, Indiæ orientalis. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Minoribus *Phyllobii argentati* magnitudine æqualis. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, obsolete punctatum, nigrum, squamulis densis, flavo-virescentibus tectum, linea brevi, verticali, nigra, insignitum; oculi ovati, prominuli, nigri; rostrum capite vix longius et paulo angustius, crassum, supra planum, apice profunde triangulariter emarginatum, colore, punctura et indumento capitis, linea utrinque brevi, infra-oculari, sub-denudata, decoratum. Antennæ tenues, testaceæ, parce pubescentes. Thorax angustus, latitudine postica vix brevior, antice posticeque truncatus, intra apicem et basin leviter coarctatus, lateribus parum ampliatus, supra convexus, remote mediocriter punctatus, niger, dense flavo-virescenti-squamosus, lineis tribus angustis, rectis, nigris ornatus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, dense flavo-virescenti-squamosum. Elytra ob-

longa, antice singulatim vix rotundato-producta, thorace duplo latiora, humeris obtuse angulatis, vix elevatis; a basi ultra medium perparum ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis densis, flavo-virescentibus tecta, disco a basi ultra medium crebre fusco-tessellata, setulis brevibus, erectis, fuscis undique obsita. Corpus subtus subtiliter remote punctulatum, dense flavo-virescenti-squamosum. Pedes mediocres, testacei, parcius squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis. — BHN.

19. M. MORIO. *Schh.* — *H. op.* II. p. 431. 10. — *P.* Galam, Africæ.

20. M. EXIMIUS. *Chevrolat.* — *H. op.* II. p. 432. 11. — *P.* Senegallia.

21. M. AUSTRALIS (1). (*Dejean*). — *Niger, aureo-viridi-conspersus, capite viridi, thorace ruguloso; elytris punctato-striatis; subtus argenteo-viridis.* — BOISD.

BOISD. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 367. 1.

DEJEAN. *Cat.* ed. 1. p. 264. ed. 3. p. 288.

Patria : Nova Hollandia.

GENUS 277. — MACROCORYNUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 179. gen. 97. — *H. op.* II. p. 433. gen. 151.

1. M. DISCOIDEUS. *Olivier.* — *H. op.* II. p. 433. 1. (2) — *P.* Ind. or.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 288.

GENUS 278. — PHYLLOBIUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 180. gen. 98. — *H. op.* II. p. 434. gen. 152.

STEPHENS. *Brit. Ent.* II. p. 147. gen. 330.

LATREILLE. *l. Crust. l. Arachn.* et *l. Ins.* II. p. 80.

---

(1) Mihi invisus.

(2) Synonymon FABRICII deleatur.

STIRPS I. — *Antennæ thoracis basin superantes; articuli 3-7 funiculi aut obconici aut sub-turbinati* (Spec. 1-35).

MANIPULUS I. — *Femora dentata* (Spec. 1-30).

♂ 1. P. CALCARATUS. *Fabr.* — *H. op.* II. p. 835. 1.

Suffrian, Stettin. Entom. Zeitung. I. nº 3. p. 46. 10.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 288.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 179. 22.

♂♀ VAR. β, γ, δ, ε, ζ, η et θ, *H. op.* loc. cit.

Phyllob. Pyri. MARSH. *Ent. Brit.* IV. p. 147. 1.—*Phyllob. calcarati* var. δ. *H. op.* forte?

Patria : Europa intermedia et meridionalis. Suecia. Dom. BOHEMANN.

* 2. P. ATROVIRENS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 436. 2. — *P.* Gallia or.

♂♀ 3. P. PYRI. *Linné.* — *H. op.* II. p. 437. 3. — *P.* Tota Europa.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 147. 1.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 288.

Curc. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 131. 36.

Brachyrhinus æruginosus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 185. 115.

Phyllobius cæsius. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 147. 2.

♂♀ VAR. β. — *H. op.* loc. cit. *var.* β.

SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. *var.* B.

Phyllobius Alneti. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 148. 3. forte.

♂♀ VAR. γ. *H. op.* et SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. *var.* C.

Brachyrhinus Alneti. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 182. 103.

♂♀ VAR. δ. *H. op.* loc. cit. *var.* δ.

Brachyrhinus prasinus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 184. 111.

♂♀ VAR. ε. — *Squamulis pubeque læte viridi-albidis dense tectus, pedibus totis nigris.*

Patria : ad Mare Caspicum, in littore orientali.

♁ 4. P. POMACEUS. *Schh.*—*H. op.* II. p. 438. 4.—*P.* Suecia mer.

*5. P. CANUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 439. 8. — *P.* Tauria.

*6. P. FESSUS. (*Schh.*) — *Oblongus, nigro-piceus, fusco-pubescens, squamulis angustis, depressis, læte viridi-argenteis tectus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; thorace brevi, antice leviter constricto, supra transversim convexo, scutello rotundato; elytris obsoletius punctato-striatis, apice singulatim sub-rotundatis.*

Patria : Irkutsk Sibiriæ orientalis. Dom. SEDAKOR. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Phyllobii Pyri*, dense fusco-pubescens; thorace antice obsoletius constricto, scutello rotundato, elytris apice singulatim sub-rotundatis, ab illo differre videtur. *Phyllobio cano* etiam affinis, sed antennis longioribus, crassioribus, thorace breviore, colore pedum alio. Caput sub-quadratum, crassum, modice convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigro-piceum, minus dense viridi-squamulosum et fusco-pubescens; fronte canalicula tenui insculpta; oculi semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum capite paulo angustius et brevius, crassum, angulatum, supra planum, confertim punctulatum, nigro-piceum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, validæ, rufo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes, articulo secundo funiculi quam in *Phyllobio Pyri* nonnihil longiore. Thorax latitudine postice brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, ibique leviter constrictus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, supra transversim modice convexus, crebre punctulatus, dense læte viridi-argenteo-squamosus et pubescentia erecta fusca adspersus. Scutellum majusculum, rotundatum, dense cinereo-albido-squamosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, conjunctim emarginata, humeris haud elevatis, obtuse angulatis, lateribus non ampliata, apice singulatim acute rotundata, thorace fere quintuplo longiora, supra anterius parum convexa, postice declivia, regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis planis; picea, squamulis læte viridi-argenteis tecta, pube fusca adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, piceum, griseo-tomentosum, lateribus pectoris viridi-squamosis. Pedes elongati, validi, rufo-ferruginei, cinereo-pubescentes; femoribus crassis, clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, sub-rectis, basi tenuioribus. — BHN.

*7. P. FÆCULENTUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 440. 6. — *P.* Tauria, Constantinopolis.

♂♀ 8. P. PSITTACINUS. *Zenker.* — *H. op.* II. p. 441. 7. — *P.* Saxonia montosa, Volhynia, Podolia.

Obs. — Descriptio a Dom. GERMAR data marem spectat; femina dimidio major, thorace minus convexo et pedibus breviter pubescentibus; cætera omnino conveniunt.

Curculio arboratus? HERBST. — Vix huc pertinet, potius ad *Phyllobium argentatum* var. β referendus, teste Dom. GERMAR.

9. P. LONGIPILIS. *(Germar.)* — *Oblongus, niger, dense albido-pubescens, squamulis viridi-aureis vestitus; antennis pedibusque pallide testaceis, articulis funiculi brevioribus, rostro supra plano, thorace breviore, minus convexo; elytris brevioribus, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis.*

Patria : Sicilia. A Dom. GERMAR ad describendum communicatus.

Affinis certe *Phyllobio psittacino ;* scrobis rostralibus profundioribus, articulis funiculi brevioribus, thorace minus convexo, elytris brevioribus, ab illo bene distinctus. Caput sub-quadratum, supra fere planum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis viridi-nitentibus atque pubescentia pallida obsitum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite paulo angustius et brevius, crassum, porrectum, supra planum, punctulatum, similiter ac caput coloratum et vestitum, scrobis profundis, rotundatis; mandibulis validis, exsertis, piceis. Antennæ longitudine dimidii corporis, validæ, pallido-testaceæ, albido-pubescentes, articulis funiculi quam in *Phyllobio psittacino* brevioribus, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra transversim modice convexus, confertim punctulatus; niger, pubescentia densa, albida, atque squamulis viridibus, nitidis vestitus. Scutellum triangulare, dense viridi-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; lateribus haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, alutaceis; picea, dense albo-pubescentia, squamulisque aureo-viridibus, micantibus tecta. Corpus subtus punctulatum, piceum, pube depressa, albida vestitum, lateribus pectoris viridi-squamosis. Pedes longiusculi, validi, pallide testacei, pube albida obsiti; femoribus crassis, clavatis, subtus dente valido armatis. — BHN.

♂♀ 10. P. PELLITUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, angustus, niger, dense et longius albido-pubescens, viridi-squamosus; antennis pedibusque testaceis, rostro supra obsolete impresso; thorace parum convexo, punctato; elytris tenue punctato-striatis, interstitiis remote nigro-granulatis.*

Mas : angustior, thorace utrinque magis rotundato.

Femina : thorace sub-cylindrico.

Patria : Sardinia. A Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Phyllobii psittacini*, nonnihil minor, longius et densius pubescens, thorace minus convexo, ab illo differre videtur. Caput magnum, sub-quadratum, confertim punctulatum, nigrum, convexum, virescenti-squamulosum et dense albido-pubescens; oculi semi-globosi, nigri; rostrum capite paulo angustius et brevius, crassum, angulatum, supra apicem versus obsolete longitudinaliter impressum, punctulatum, similiter ac caput coloratum et vestitum. Antennæ longitudine dimidii corporis, validæ, totæ saturate testaceæ, albido-pubescentes. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, intra basin leviter constrictus, lateribus in mare modice, in femina vix rotundato-ampliatus, in utroque supra parum convexus, confertim punctulatus, niger, squamulis depressis, virescentibus, sub-nitidis, pubeque longa, densa, albida vestitus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, dense viridi-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace quintuplo longiora, supra modice convexa, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, remote seriatim nigro-granulatis; nigra, squamulis parvis, depressis, virescentibus dense æqualiter vestita, pubeque longa, pallida crebre obsita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense viridi-argenteo-squamosum, albido-pubescens. Pedes elongati, validi, testacei, dense et longe albido-pubescentes; femoribus crassis, clavatis, parce viridi-squamulosis, subtus dente valido, acuto armatis. — BOH.

* 11. P. FULVIPES. *Schh.* — *H. op.* II. p. 441. 8. — *P.* Tauria.

* 12. P. FULVAGO. *Steven.* — *H. op.* II. p. 442. 9. — *P.* Tauria.

* VAR. *β*. *H. op.* loc. cit. *var. β*.

* 13. P. valgus. *Schh.* — *H. op.* II. p. 442. 10. — *P.* Caucasus, Tauria.

* Var. *β*. *H. op.* loc. cit. *var. β*.

* 14. P. piliferus. *Schh.* — *H. op.* II. p. 443. 11. — *P.* Caucasus.

* 15. P. gyratus. *Schh.* — *H. op.* II. p. 444. 12. — *P.* Sibiria.

* 16. P. verecundus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis angustis, depressis, viridi-sericeis, nitidis, variegatus; antennis rufo-ferrugineis, rostro longiore, angustiore, apice supra canaliculato, thorace angusto, subtiliter confertim granulato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice sub-acuminatis, humeris obtuse angulatis; femoribus dentatis, posticis dente magno, valido, instructis.*

Patria : Orenburg, in Rossia meridionali. Dom. Steven. Mus. Schh.

Phyllobio gyrato proximus, vix longior, sed nonnihil angustior, colore squamularum, rostro longiore, angustiore, supra apice canaliculato, thorace angustiore, humeris elytrorum obtuse angulatis, femoribus posticis dente validiore instructis, ab illo bene distinctus. Caput oblongo-quadratum, crassum, supra modice convexum, postice læve, dein confertim punctulatum, nigrum, squamulis depressis, viridi-sericeis, nitidis parce adspersum; oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra fere planum, punctatum, apicem versus profunde canaliculatum, nigrum, parce viridi-sericeo-squamosum. Antennæ thoracis basin attingunt, validiusculæ, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes, scapo apice clavaque obscurioribus. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi sub-emarginatus, supra transversim convexus, anterius angustior, intra basin et apicem leviter constrictus, undique confertim subtiliter granulatus, niger, squamulis viridi-sericeis, nitidis adspersus. Scutellum triangulare, nigrum, viridi-sericeo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus ultra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus attenuata, apice conjunctim acuminata, thorace quintuplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis pla-

nis, sub-rugulosis; nigra, squamulis parvis, depressis, lanceolatis, viridi-sericeis, nitidis variegata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, minus dense viridi-squamosum, ventre sub-nudo, tenue cinereo-pubescente. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, parce viridi-squamosis, anterioribus dente parvo, valido, posticis dente magno, validiore, armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus ferrugineo-spongiosis. — BHN.

* 17. P. OBOVATUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 445. 13. — *P.* Sibiria occidentalis.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 288.

Obs. — Antennis tenuibus hæc species ab affinibus facile distinguitur.

* 18. P. THALASSINUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 445. 14. — *P.* Sibiria occidentalis.

VAR. *β*. Squamulis viridi-aureis tectus, antennis pedibusque testaceis.

VAR. *γ*. *H. op.* loc. cit. *var. β*.

Obs. — Antennæ hujus speciei magis quam in congeneribus validæ et breves.

* 19. P. FUMIGATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis minus dense obsitus, articulis ultimis funiculi magis conicis, thorace longiore, angustiore, confertim coriaceo; elytris angustioribus, subtiliter punctato-striatis, apice sub-acuminatis; femoribus dente parvo, acuto armatis.*

Patria : Sibiria. A. Dom. STEVEN donatus. Mus. SCHH.

Phyllobio vespertino proximus, illo vix brevior, sed nonnihil angustior; thorace angustiore, antennis tenuioribus, articulis ultimis funiculi magis conicis, ab illo mox distinctus. Caput oblongum, crassum, supra modice convexum, confertim coriaceum, nigrum, supra vix lateribus sat dense cinereo-squamulosum; fronte canalicula brevi, tenui, insculpta; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite paulo brevius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, subtiliter coriaceum, nigrum, supra parce lateribus densius cinereo-squamulosum, apice depressum. Antennæ thoracis basin attingunt, minus crassæ, piceæ, articulis ultimis funiculi magis conicis; clava elongata, fusca,

Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter emarginatus, supra minus convexus, confertim subtiliter coriaceus, niger, dorso parcius lateribus densius cinereo-squamulosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, parce squamosum. Elytra antice vix emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus paulo ampliata, apicem versus citius angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis fere planis, lævibus; nigra, squamulis cinereis dorso parcius lateribus apiceque densius obsita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense cinereo-argenteo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-argenteo-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente minori, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, cinereo-pubescentibus. — Bhn.

* 20. P. impressifrons. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, impubis, squamulis rotundatis, viridi-argenteis, nitidis undique tectus; antennis crassioribus, articulis funiculi magis conicis tarsisque testaceis, fronte leviter impressa, foveolata, thorace transverso, leviter carinato, obsolete ruguloso-granulato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice acuminatis; femoribus breviter dentatis.*

Patria : Sibiria occidentalis. Dom. Gebler. Mus. Schh.

Phyllobio thalassino affinis, nonnihil minor, in elytris angustior, antennis nonnihil crassioribus, articulis funiculi magis conicis, fronte impressa, thorace evidenter carinato, ut et colore indumento alio, ab illo distinctus. Caput oblongum, crassum, postice convexum, confertim granulato-punctatum, squamulis viridi-argenteis, nitidis tectum; fronte plana, leviter impressa, inter oculos foveola parva insculpta; oculi laterales, rotundati, nigro-brunnei, modice prominuli; rostrum capite parum brevius et angustius, crassum, paulo arcuatum, supra planum, punctulatum, nigrum, viridi-argenteo-squamosum, basi leviter impressum. Antennæ thoracis basin attingunt, validæ, testaceæ, parce pallido-pubescentes; scapo extrorsum dilute piceo, articulis funiculi quam in *Phyllobio thalassino* magis conicis. Thorax latitudine media multo brevior, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi sub-emarginatus, supra transversim convexus, confertim subtiliter rugoso-granulatus, in medio dorsi anguste, obsolete carinatus; totus niger, squamulis parvis, depressis,

rotundatis, viridi-argenteis, sub-nitidis tectus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, viridi-argenteo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus ultra medium paulo ampliata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace vix quadruplo longiora, supra convexa, postice modice declivia; subtiliter punctato-striata, interstitiis omnibus planis, subtiliter rugulosis; nigra, squamulis viridi-argenteis, nitidis tecta. Corpus subtus subtiliter rugulosum, nigrum, parcius viridi-argenteo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, picei, viridi-argenteo-squamosi, breviter pallido-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente brevi, valido armatis; tibiis apice tarsisque testaceis. — BHN.

♂♀ 21. P. ARGENTATUS. *Linné.* — *H. op.* II. p. 446. 15. — *P.* In Europa boreali frequens, in meridionali rarus.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 148. 5.

DEJ. *Catal. Col.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 288.

Curc. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 132. 37.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* II. p. 186. 1.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 183. 108.

♂♀ VAR. β. *H. op.* et SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. *var.* β.

Curculio arborator. HERBST. *Col.* VII. p. 51. 609. t. 98. f. 8. Teste Dom. GERMAR.

♂♀ VAR. γ. *H. op.* et SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. *var.* γ.

♂♀ VAR. δ. *ibid.*

♂♀ 22. P. MACULICORNIS. (*Germar.*) — *Oblongus, niger, læte cærulescenti-squamosus, breviter albo-pubescens; antennis ferrugineis, clava scapique apice nigro-fuscis, rostro supra plano, medio canaliculato, thorace subtiliter granulato-rugoso; elytris subtiliter punctato-striatis, pedibus nigris, tibiis apice tarsisque testaceis vel piceis.*

Synonymiam vide *H. op.* II. p. 447. 16. — Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 148. 4.

Curc. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 132. 38.

♂♀ VAR. β. Squamulis virescentibus tectus.

Patria : Succia, Germania. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Phyllobii argentati;*

squamulis minus nitidis, colore antennarum pedumque, præcipue rostro plano; medio canaliculato, ab illo distinctus. Caput oblongo-quadratum, crassum, modice convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum. Squamulis minutis rotundatis, cærulescentibus vel viridibus dense tectum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite paulo brevius et angustius, crassum, rectum, supra longitudinaliter elevatum, planum, medio tenue canaliculatum, colore, punctura et indumento simile ut in capite. Antennæ thoracis basin superant, validiusculæ, testaceæ, parce albido-pubescentes, scapo apice clavaque nigro-fuscis. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, intra apicem distincte coarctatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi sub-emarginatus, supra modice convexus, confertissime subtiliter ruguloso-granulatus, niger, squamulis cærulescentibus vel viridibus dense vestitus, pubeque brevissima pallida adspersus. Scutellum triangulare, nigrum, similiter squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; lateribus vix ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus; nigra, squamulis densis, depressis, rotundis, cærulescentibus vel viridibus tecta, pubeque brevi, pallida adspersa. Corpus subtus rugulosum, piceum; pectore viridi-squamoso, ventre pube depressa, cinerea obsito. Pedes elongati, validi, nigri, viridi-argenteo-vel cærulescenti-squamosi et tenue pallido-pubescentes; femoribus crasse clavatis, subtus valide dentatis; tibiis apice tarsisque testaceis vel piceis. — BHN.

* 23. P. CHLORIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, convexus, niger, impubis, squamulis parvis, rotundis, viridi-sericeis dense tectus; antennis validis pedibusque pallide testaceis, fronte convexa; thorace transverso, confertim subtiliter rugoso-granulato, scutello dilutius squamoso; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, apice acuminatis; femoribus breviter obsolete dentatis.*

Patria : Kamschatka. A. Dom. FALDERMANN donatus. Mus. SCHH.

Phyllobio argentato vix longior, sed dimidio fere latior; antennis validioribus, pedibus aliter coloratis, obsolete dentatis, ut et indumento viridi-sericeo, minus nitido, ab illo mox dignoscitur. Caput oblongo-quadratum, crassum, supra modice convexum, subtiliter

punctulatum, nigrum, squamulis viridi-sericeis, nitidis dense vestitum; fronte convexa, non canaliculata; oculi laterales, sub-rotundati, inferne acuminati, modice prominuli, nigri; rostrum capite parum brevius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, similiter ac caput punctulatum, coloratum et squamosum. Antennæ validæ, minus elongatæ, ad thoracis basin vix pertingentes, pallide testaceæ, tenuiter albo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuta. Thorax latitudine postica multo brevior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, anterius nonnihil angustior, lateribus rotundato-ampliatus, postice sub-emarginatus, tenue reflexus, supra modice convexus, confertim subtiliter ruguloso-granulatus, niger, squamulis parvis, rotundis, viridi-sericeis, nitidis dense vestitus. Scutellum triangulare, nigrum, dilutius viridi-sericeo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis, lateribus parum ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis parvis, rotundis, viridi-sericeis, nitidis dense tecta. Corpus subtus piceum, rugulosum, pectore dense viridi-sericeo-squamoso, ventre pube depressa, cinerea obsito. Pedes elongati, validi, pallide testacei, pube tenui, brevi, albida adspersi; femoribus clavatis, parcius viridi-sericeo-squamulosis, subtus dente parvo, obsoleto instructis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

*24. P. VIRIDANS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, breviter albo-pubescens, squamulis viridi-argenteis, nitidis, tectus; antennis pedibusque testaceis, fronte convexa, tenuiter canaliculata, thorace confertim granulato, dorso obsolete carinato; elytris subtilissime punctato-striatis, apice acuminatis, interstitiis planis; femoribus dente parvo, acuto armatis.*

Patria : Bavaria. A. dom. WALTL missus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Phyllobii maculicornis* ♀. *Phyllobio chloridi* proximus, oblongior, breviter pubescens, elytris subtiliter punctato-striatis, thorace angusto, etc., ab illo distinctus. Caput oblongo-quadratum, crassum, supra convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis viridi-argenteis dense tectum; fronte canalicula tenuissima insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, inferne nonnihil acuminati, nigri, modice prominuli; rostrum

capite vix brevius, sed nonnihil angustius, crassum, rectum, supra fere triangulariter nonnihil elevatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, validæ, testaceæ, tenue albido-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice leviter emarginatus, supra paulo convexus, confertim subtiliter granulatus, dorso obsolete carinatus, niger, squamulis viridi-argenteis tectus, pubeque brevi, albida adspersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, parce viridi-squamulosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis, lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtilissime punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis parvis, rotundis, viridi-argenteis dense tecta, pubeque brevi, albida sat crebre obsita. Corpus subtus nigrum, punctulatum, pectore lateribusque abdominis viridi-argenteo-squamosis; ventre medio denudato, pube cinerea obsito. Pedes longiusculi, validi, testacei, pube pallida adspersi; femoribus clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis, apice viridi-argenteo-squamosis; tibiis teretibus, rectis. — Bhn.

*25. M. lineatocollis. (*Guérin-Méneville.*) — *Oblongo-ovatus, niger, viridi-argenteo-squamosus; antennis longis, fusco-testaceis, fronte plana, parce squamosa, thorace angusto, sub-cylindrico, punctulato, vitta lata dorsali, sub-denudata, fusca decorato; elytris subtiliter crebre punctato-striatis, interstitiis angustis, sub-seriatim nigro-punctatis; pedibus testaceis, femoribus piceis, subtus obsolete dentatis.*

Myllocerus id. Guérin. *Revue Zool. Cuviérienne.* 1840. p.

Patria: Neelgheries, India orientalis. Dom. Delessert. A Dom. Guérin missus. Mus. Schh.

Phyllobio viridanto affinis, sed duplo minor. Magnitudo *Phyllobii sinuati*, antennis longioribus, tenuioribus, thorace angusto, cylindrico, ab affinibus distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra planum, confertim punctulatum, nigrum, fronte parce lateribus et subtus dense viridi-argenteo-squamosum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, porrectum, supra planum, apice

impressum, triangulariter emarginatum, colore et indumento capitis. Antennæ dimidio corpore longiores, tenues, fusco-testaceæ, cinereo-pubescentes; scapo longissimo, fere ad thoracis basin pertingente; clava parva, ovata, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil longior, angustus, cylindricus, basi apiceque truncatus, tenue reflexo-marginatus, intra basin leviter constrictus, supra modice convexus, confertim punctulatus, niger, opacus, squamulis viridi-argenteis vestitus, vitta tamen lata dorsali, posterius utrinque ramulum breve emittente, denudata, fusca, decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, singulatim sub-truncata, humeris parum elevatis, obtuse angulatis, lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, subtiliter crebre punctato-striata, interstitiis angustis, planis; nigra, viridi-argenteo-squamosa, sub-seriatim nigro-punctata. Corpus subtus obsolete punctulatum, læte viridi-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, basi testaceis, extrorsum piceis, parce viridi-squamulosis, subtus obsolete dentatis; tibiis tarsisque testaceis. — BOH.

26. P. ACUMINATUS. (*Schh.*) — *Elongatus, sub-depressus, niger, squamulis viridibus, rotundis, nitidis tectus, pube longa, densa, erecta, fusca obsitus; antennis pedibusque testaceis; femoribus apice piceis, fronte leviter impressa, thorace angustiore, longiore, evidenter remotius nigro-granulato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-seriatim nigro-punctatis, apice alternatis, acuminatis; femoribus valide dentatis.*

Patria: Bavaria. A Dom. WALTL ad describendum missus.

Phyllobio maculicorni angustior et dimidio longior, supra magis depressus, pubescentia longiore et densiore obsitus; ab affinibus thorace longiore, angustiore, remotius evidenter granulato, elytris apicem versus magis attenuatis, acutius acuminatis, interstitiis seriatim sub-remote punctulatis ut et colore femorum, bene distinctus. Caput oblongo-quadratum, crassum, supra parum convexum, nigrum, remotius granulatum, squamulis viridibus, nitidis dense vestitum, pubeque fusca parce adspersum; fronte infra oculos leviter impressa; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio brevius et illo nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, colore et

indumento capitis. Antennæ minus validæ, testaceæ, parce pallido-pubescentes, clava oblonga, acuta, obscuriore. Thorax latitudine media vix brevior, angustior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice sub-truncatus, tenue reflexo-marginatus, supra parum convexus, evidenter remotius nigro-granulatus, dorso carinula media, obsoleta, antice posticeque abbreviata, instructus; niger, squamulis rotundis, viridibus, nitidis sat crebre vestitus, pubeque densa, erecta, fusca obsitus. Scutellum triangulare, nigrum, punctulatum, non squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris haud elevatis, obtuse angulatis; lateribus pone medium perparum ampliata, dein apicem versus valde attenuata, apice ipso acuto acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso sub-depressa, postice parum declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, sub-seriatim minus crebre nigro-punctatis; nigra, squamulis viridibus, nitidis dense vestita, pubeque longa, fusca crebre obsita. Corpus subtus rugulosum, nigrum; pectore dense viridi-squamoso. Pedes elongati, validi, testacei, pallido-pubescentes; femoribus crasse clavatis, apice piceis, densius viridi-squamosis, subtus dente valido armatis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

27. P. VIRENS. (*Sturm.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis læte viridibus minus dense obsitus; antennis tenuibus, testaceis, capite confertim ruguloso-punctato, fronte canaliculata, rostro brevi, supra plano, thorace brevissimo, utrinque paulo rotundato, confertim punctulato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice acuminatis; femoribus valide breviter dentatis, tarsis ferrugineis.*

Patria : Norimbergæ. A Dom. STURM donatus. Mus. SCHH.

Polydroso cervino statura similis et minoribus ejus magnitudine æqualis; a reliquis hujus generis, antennis tenuibus mox dignoscitur. Caput oblongo-quadratum, crassum, supra modice convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis læte virescentibus supra parcius lateribus et subtus densius obsitum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio brevius et nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, apice emarginatum, pallido-ciliatum; totum confertim punctulatum, nigrum, opacum, supra parcius lateribus et subtus densius læte viridi-squamosum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, tenues, testaceæ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata.

Thorax latitudine media multo brevior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi vix emarginatus, supra paulo convexus, confertim punctulatus, niger, opacus, dorso vix lateribus et subtus sat dense læte viridi-argenteo-squamosus. Scutellum triangulare, nigrum, læte viridi-squamosum. Elytra antice conjunctim truncata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus ultra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis; nigra, parum nitida, squamulis læte virescentibus dorso parcius lateribus densius obsita. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigrum, pectore lateribusque abdominis læte viridi-squamosis, ventre medio subdenudato. Pedes longiusculi, sat validi, femoribus modice clavatis, nigris, squamulis virescentibus adspersis, subtus dente valido, brevi armatis; tibiis tenuibus, teretibus, rectis, piceis, cinereo-pubescentibus; tarsis ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis.

BOH.

* 28. P. CONTEMPTUS. *Dejean.* — *H. op.* II. p. 447. 17. — *P.* Tauria, Caucasus, Bukhara.

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 288.

MÉNÉTRIÉS. *Cat. raison.* p. 219. 983.

FALDERM. *Fauna Ent. Transcaucas.* II. p. 190.

* VAR. *β. H. op.* loc. cit. *var. β.*

* 29. P. HEBES. (*Schh.*) — *Elongatus, angustus, niger, squamulis parvis, læte virescentibus, obsitus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, capite convexo, confertim punctulato, rostro breve, medio canaliculato, thorace oblongo, confertim punctulato, dorso denudato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice conjunctim sub-rotundatis; femoribus valide acute dentatis.*

Patria : Caucasus. A. Dom. STEVEN communicatus. Mus. SCHH.

Reliquis angustior et gracilior. *Phyllobio argentato* dimidio brevior et duplo angustior. Caput oblongum, crassum, supra convexum, vertice lævi, fronte confertim subtiliter punctulata, nigrum, nitidum, medio fere denudatum, lateribus et subtus squamulis læte virescentibus, sub-nitidis dense obsitum; oculi laterales, parvi, rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; ros-

trum capite dimidio fere brevius et nonnihil angustius, crassum, rectum, supra vix convexum, confertim subtiliter punctulatum, medio tenuiter canaliculatum, canalicula usque in fronte extensa, nigrum, medio parcius lateribus et subtus dense læte viridi-squamosum, apice triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, crassiusculæ, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuta. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, intra apicem tenuiter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice leviter emarginatus, supra nonnihil convexus, confertim punctulatus, niger, sub-nitidus, dorso longitudinaliter denudatus, lateribus et subtus læte viridi-argenteo-squamosus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, nitidum. Elytra elongata, antice conjunctim emarginata, thoracis medio angustiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso simultaneæ acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, posterius nonnihil declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus; nigra, sub-nitida, dorso parcius lateribus dense læte viridi-argenteo-squamosa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis læte viridi-argenteis tectum. Pedes longiusculi, validi; femoribus clavatis, nigro-piceis, parce viridi-squamulosis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis et tarsis obscure ferrugineis, cinereo-pubescentibus. — Bhn.

*30. P. oblongus. *Linné.* — *H. op.* II. p. 448. 18. — *P.* Europa intermedia et meridionalis.

Dejean. *Cat. Col.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 288.

Brachyrhinus id. Latr. *Hist. nat.* XI. p. 184. 109.

Nemoicus id. Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 146. 1.

Martin. *Coléopt.* tab. 20. f. 33.

* Var. β, γ, δ, ε, ζ, η et θ. *H. op.* loc. cit.

Manipulus II. — *Femora mutica* (Spec. 31-35).

31. P. grypsatus. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, piceus, squamulis cinereo-albidis tectus, setulis brevissimis, albidis adspersus; fronte foveolata, rostro breviter canaliculato, thorace oblongo, cylindrico, profunde remote punctato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, apice acuminatis; femoribus parum clavatis, muticis.*

Patria : Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Phyllobio vespertino paulo brevior, sed duplo fere angustior; thorace oblongo, cylindrico, lateribus non ampliato, supra profunde remote punctato, et congeneribus facile distinctus. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, pone oculos nonnihil constrictum, confertim punctulatum, nigro-piceum, dense cinereo-albido-squamosum; fronte foveola parva, profunda insculpta; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis, sed illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, medio tenuiter canaliculatum, colore, punctura et indumento capitis, setulis brevissimis albidis etiam adspersum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, validiusculæ, nigræ, cinereo-squamulosæ, clava oblonga, acuminata, nigro-fusca. Thorax latitudine postica dimidio fere longior, basi apiceque truncatus, anterius perparum angustior, longe intra apicem transversim leviter constrictus, lateribus non ampliatus, supra paulo convexus, punctis profundis, remotis, impressus, piceus, squamulis cinereo-albidis tectus, setulis depressis, albidis adspersus, dorso antico denudatus, ibique forte detritus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum, denudatum. Elytra oblonga, antice leviter emarginata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis, lateribus parum ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis paulo convexis; picea, squamulis cinereo-albidis dense tecta, setulis brevissimis albidis seriatim adspersa. Corpus subtus remote punctulatum, piceum, squamulis cretaceis dense tectum, setulis brevissimis adspersum. Pedes longiusculi, mediocres, picei, cretaceo-squamosi et parce albido-pubescentes; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 32. P. LIGURINUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 450. 20. — *P.* Sibiria, Tauria.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 288.

* VAR. β. *H. op.* loc. cit. *var.* β.

* 33. P. DORSALIS. *Gebler.* — *H. op.* II. p. 451. 21. — *P.* Irtysch Sibiriæ.

GEBLER. *Ledebur Reise.* II. pars III. p. 168. 2.

*34. P. MUS. *Fabricius.* — *H. op.* II. p. 451. 22. — *P.* Europa intermedia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 288.

Polydrusus cinereus. DEJ. *Cat.* ed. 1. p. 93.

Brachyrhinus Mus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 166. 37.

* 35. P. SINUATUS. *Fabricius.* — *H. op.* II. p. 452. 23. — *P.* Germania, Helvetia.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 170. 54.

STIRPS 2. — *Antennæ thoracis basin haud superantes; articuli 3-7 funiculi breves, sub-rotundati* (Spec. 36-60).

MANIPULUS I. — *Femora dentata* (Spec. 36-48).

* 36. P. VESPERTINUS. *Fabricius.* — *H. op.* II. p. 453. 24. — *P.* Tota Europa, Buckhara, Sibiria.

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 288.

FALDERM. *In. Ent. Transcaucas.* II. p. 190.

Curculio. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 133. 40.

MARTIN. *Coléopt.* tab. 19. fig. 21. 22.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 182. 104.

Phyllobius Mali. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 149. 6.

Brachyrhinus fulvipes. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 167. 38.

* VAR. *β. H. op.* et SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. *var β.*

Brachyrhinus erythropus. LATR. *Hist nat.* XI. p. 185. 116.

* VAR. *γ. H. op.* et SAHLB. loc. cit. *var.*

Brachyrhinus Mali. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 185. 105.

* VAR. *δ. H. op.* et SAHLB. loc. cit. *var.*

* 37. P. MUTUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 454. 25. — *P.* Volhynia, Hollandia.

VAR. *β. H. op.* loc. cit. *var. β.*

38. P. AURIFER. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus, dense cinereo-hirtus, squamulis viridi-aureis parce adspersus; antennis, tibiis tarsisque rufo-testaceis, thorace confertim rugoso-granulato,*

utrinque rotundato-ampliato; elytris mediocriter punctato-striatis, apice sub-obtusis; pectore utrinque dense aureo-marginato; femoribus clavatis, valide dentatis, apice aureo-squamosis.

Patria : Hungaria. A Dom. WALTL ad describendum missus.

Minoribus *Phyllobii vespertini* magnitudine æqualis et statura sub-similis. Caput sub-quadratum, crassum, supra modice convexum, crebre sat profunde ruguloso-punctatum, nigrum, sub-opacum, pube longa, densa, cinerea crebre obsitum, infra oculos et in fronte squamulis aureo-micantibus ornatum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, rectum, supra fere planum, crebre punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens, squamulis minutis, aureo-micantibus adspersum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, validæ, rufo-testaceæ, fusco-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, undique confertim ruguloso-granulatus, niger, opacus, pubescentia longa, densa, cinerea obsitus, in utroque latera macula basali squamulisque sparsis versus apicem aureo-micantibus decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, pubescens. Elytra antice truncata, thoracis basi duplo latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis, lateribus haud ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus; nigra, parum nitida, pubescentia densa, longa, cinerea obsita, disco et lateribus squamulis raris, viridi-aureis adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, tenuiter cinereo-pubescens; pectore utrinque dense aureo-squamoso. Pedes longiusculi, validi, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, nigris, apicem versus dense aureo-squamosis, subtus dente valido armatis; tibiis tarsisque rufo-testaceis. — BHN.

* 39. P. CINEREUS (*Hartlieb*).—*H. op.* II. p. 455. 26. —*P.* Silesia, Tauria.

40. P. SUBDENTATUS. (*Germar.*) — *Oblongus, piceus, impubis, squamulis rotundatis, cinereo-virescentibus vestitus; antennis pedibusque testaceis, femorum clava picea, thorace transverso, de-*

presso, antice constricto, lateribus vix rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis; femoribus subtus obsolete dentatis.

Patria : Sicilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Phyllobii cinerei;* colore indumenti alio, femoribus obsoletius dentatis, ab illo distinctus. Caput majusculum, sub-quadratum, convexum, crebre punctulatum, piceum, squamulis cupreo-micantibus sat dense obsitum; fronte lineola brevi, obsoleta impressa; oculi semi-globosi, nigri; rostrum capite paulo angustius et brevius, crassum, angulatum, rectum, supra planum, punctulatum, nigro-piceum, similiter squamulosum. Antennæ longiusculæ, validæ, pallide testaceæ, cinereo-pubescentes, clava parva, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, elevato-marginatus, intra apicem late leviter constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra parum convexus, obsolete crebre punctulatus, postice obsoletissime canaliculatus, nigro-piceus, dorso parcius cupreo-lateribus viridi-squamosus. Scutellum triangulare, piceum, cupreo-squamulosum. Elytra antice truncata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus haud ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace fere quintuplo longiora, supra convexa, æqualia, distincte subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; picea, squamulis viridi-aureis tecta, non pubescentia. Corpus subtus obsolete punctulatum, obscure testaceum, parcius albido-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, basi testaceis, subtus obsolete dentatis; tibiis tarsisque pallide testaceis. — BHN.

*41. P. INCANUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 455. 27. — *P.* Austria.

*42. P. PICTUS. (*Steven.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-pubescens, squamulis rotundatis, albidis variegatus; antennis pedibusque testaceis, femorum clava nigra, rostro brevissimo, canaliculato; thorace longiore, sub-cylindrico, linea angusta, abbreviata, dorsali, vittaque lata utrinque laterali, dense albo-squamosis, ornato; elytris mediocriter punctato-striatis, albo-fasciatis.* — BHN.

H. op. II. p. 456. 28.— *P.* Tauria.

43. P. PALLIPES. (*Schh.*)—*H. op.* II. p. 450. 19. — *P.* insula Chalki, Græcia, Ismir Anadoliæ.

♂ ♀ 44. P. BETULÆ. *Fabr.* — *H. op.* II. p. 457. 29. — *P.* Gallia, Austria, Illyria.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 265. ed. 3 p. 289.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 183. 107.

45. P. TRIVIALIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis rotundatis, viridibus, nitidis obsitus, dense fusco-hirtus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro capite parum angustiore, vix canaliculato, thorace confertim evidenter rugoso-granulato, tenuiter carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, apice sub-obtusis; femoribus breviter valide dentatis.*

Patria : Caucasus. A Dom. MÉNÉTRIÉS ad describendum missus.

Magnitudo et statura *Phyllobii Betulæ*; capite rostroque latioribus, thorace carinato, antennis pedibusque totis rufo-ferrugineis, femoribus breviter dentatis, ut et colore indumenti viridi, in aureum non vergente, ab illo distinctus. Caput oblongo-quadratum, crassum, supra modice convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, opacum, supra vix lateribus sat dense viridi-squamosum, undique pube fusca adspersum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite brevius et illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, medio vix vel obsoletissime canaliculatum, colore, punctura et pubescentia capitis, undique squamulis viridibus, nitidis tectum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, validiusculæ, rufo-ferrugineæ, fusco-pubescentes, clava oblonga, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi emarginatus, supra paulo convexus, confertim ruguloso-granulatus, dorso tenuiter carinatus, carinula antice obsoleta; niger, opacus, undique pube fusca obsitus, dorso sub-denudatus, lateribus et subtus dense viridi-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, viridi-squamosum. Elytra antice leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; lateribus ultra medium perparum ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus; nigra, sub-nitida, squamulis viridibus dorso antico parcius lateribus apiceque den-

sius obsita, pubeque densa fusca adspersa. Corpus subtus obsolete crebre punctulatun, nigrum, pectore viridi-squamosum, ventre tenuiter cinereo-pubescente. Pedes elongati, validi, rufo-ferruginei, pube cinereo-albida adspersi; femoribus clavatis, apicem versus squamulis viridibus obsitis, subtus dente brevi, valido armatis; tibiis teretibus, rectis. — Bhn.

* 46. P. chlorizans. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, impubis, squamulis rotundis, viridi-sericeis tectus; antennis brevioribus, ferrugineis, fronte foveolata, rostro longitudinaliter impresso; thorace transverso, anterius angustiore, lateribus parum rotundato, obsolete coriaceo; elytris subtiliter punctato-striatis, apice acuminatis; pedibus piceis, femoribus obsolete breviter dentatis.*

Patria: Sibiria. A Dom. Faldermann donatus. Mus. Schh.

Phyllobio argentato magnitudine æqualis et statura sub-similis; ab illo antennis brevioribus, aliter coloratis, rostro longitudinaliter impresso, femoribus obsolete dentatis, mox distinctus. Caput oblongo-quadratum, crassum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis densis, viridi-sericeis tectum, pone oculos utrinque leviter constrictum; fronte puncto profundo insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, inferne nonnihil acuminati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine fere capitis et illo parum brevius, crassum, rectum, supra planum, medio longitudinaliter late sed parum profunde impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, validæ, ferrugineæ, parce pubescentes, clava scapoque apice obscurioribus. Thorax latitudine postica multo brevior, basi apique truncatus, anterius angustior, intra apicem transversim constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, confertim obsolete coriaceus, niger, squamulis densis, viridi-sericeis tectus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, viridi-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso acuminata, thorace fere quintuplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis viridi-sericeis dense vestita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, undique viridi-sericeo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, rufo-picei, pube pallida adspersi; femoribus clavatis, subtus dente parvo, obsoleto armatis, parcius viridi-sericeo-squamosis; tibiis teretibus, rectis. — Bhn.

* 47. P. TERETICOLLIS. *Schh.* — *II. op.* II. p. 457. 30. — P. Volhyniá.

48. P. CYLINDRICOLLIS. *Schh.* — *II. op.* II. p. 458. 31. — P. Rossia meridionalis.

MANIPULUS II. — *Femora mutica* (Spec. 49.-60).

* 49. P. BREVICOLLIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ferrugineus, squamulis viridibus, nitidis, adspersus; antennis pedibusque testaceis, fronte parum convexa, foveolata; thorace brevissimo, subtiliter coriaceo, antice carinato; elytris dorso parum convexis, mediocriter punctato-striatis, apice acuminatis, interstitiis planis, lævibus; femoribus muticis.*

Patria: China borealis. A Dom. FALDERMANN ad describendum benevole missus. Mus. SCHH.

Magnitudo et similitudo *Phyllobii vespertini*; antennis brevioribus, thorace brevissimo, utrinque vix rotundato, elytris dorso minus convexis, ut et femoribus muticis, ab illo facile distinctus. Caput sub-quadratum, crassum, supra paulo convexum, confertim granulatum, fusco-ferrugineum, tenuissime canaliculatum, squamulis viridibus, aureis, mixtis sat dense obsitum; fronte canalicula brevi insculpta; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix brevius, sed illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, similiter ac caput coloratum, punctatum et vestitum, apice triangulariter emarginatum, testaceum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, validæ, testaceæ, parce albo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica multo brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, intra apicem leviter transversim constrictus, lateribus haud rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, confertim subtiliter coriaceus, dorso antico carinatus, fusco-ferrugineus, squamulis viridibus, nitidis, dorso parcius lateribus densius adspersus. Scutellum triangulare, fusco-ferrugineum, parce viridi-squamulosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris vix elevatis, obtuse angulatis; lateribus parum ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso acuminata, thorace quintuplo longiora, supra dorso antico paulo convexa, postice modice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus, fusco-ferruginea, squamulis viridibus, nitidis parce adspersa. Corpus subtus confertim subtiliter punctula-

tum, fusco-ferrugineum, squamulis viridibus parce adspersum. Pedes longiusculi, testacei, parce albo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 50. P. BREVIS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, niger, undique sub-æqualiter albido-squamulosus; antennis, tibiis tarsisque pallide testaceis; femoribus rufo-piceis; thorace transverso, confertim punctulato, lateribus ampliato, anterius angustiore; elytris crenato-punctatis, setulis brevibus, depressis, albidis adspersis.* — BHN.

H. op. II. p. 461. 37.

VAR. β. *Femoribus fuscis.*

Obs. — *Phyllobio vespertino* habitus et statura proximus, sed quadruplo minor. In descriptione, *loc. cit.* p. 462, lin. 2 : Elytra « crenato-striata » errore dicuntur, lege : « crenato-punctata. »

Patria : Tauria.

* 51. P. UNIFORMIS. *Marsham.* — *H. op.* II. p. 458. 32. — *P.* Tota Europa, Irkutsk Sibiriæ.

STEPH. *Brit. Ent.* VI. p. 149. 8.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 265. ed. 3 p. 289.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 115. 7.

Phyllob. Pomonæ. OLIVIER. GERMAR. — *H. op.* II. p. 459. 33. — Species vix a *Phyllob. uniformi* satis distincta. Forte alter sexus?

STEPHENS. *Brit. Ent.* VI. p. 149. 7.

*VAR. β, γ et δ. *H. op.* loc. cit. *var.*

* 52. P. CINEREIPENNIS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 459. 34. — *P.* Tauria.

Obs. — *Phyllobio uniformi* var. β primo intuitu simillimus, thorace nonnihil breviore, intra apicem profunde constricto, ab illo tamen mox dignoscitur.

*53. P. IMPRESSIROSTRIS. (*Schh.*)—*Oblongus, angustus, niger, squamulis dilute cæsiis, opacis tectus; antennis pedibusque testaceis; rostro mediocri, leviter impresso, canalicula obsoleta, transversa, basali insculpto; thorace sub-cylindrico, confertim punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, apice acuminatis.*

Patria : Irkustk, Sibiriæ orientalis. A. Dom. SEDAKOR communicatus. Mus. SCHH.

Phyllobio uniformi valde affinis, illo vix longior, sed dimidio angustior, rostro supra leviter impresso, ab illo præcipue distinctus videtur. Caput sub-quadratum, crassum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis læte cæsiis dense tectum; fronte canalicula brevi, tenui insculpta; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix longius sed angustius, crassum, porrectum, supra longitudinaliter leviter impressum, basi canalicula tenui, arcuata insculptum, colore, punctura et indumento capitis, apice triangulariter emarginatum, testaceum, albo-ciliatum. Antennæ longitudine dimidii corporis, crassiusculæ, testaceæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica haud brevior, basi apiceque truncatus, lateribus haud ampliatus, intra apicem obsolete constrictus, supra parum convexus, confertim punctulatus, niger, squamulis læte cæsiis dense tectus. Scutellum mediocre, rotundatum, similiter squamosum. Elytra oblonga, antice thoracis basi dimidio fere latiora, truncata, humeris haud elevatis, obtuse angulatis, lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace vix quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, dense læte cæsio-squamosa. Corpus subtus confertim punctulatum, piceum, similiter squamosum. Pedes mediocres, validi, testacei; femoribus clavatis, muticis, pallido-squamulosis; tibiis teretibus, rectis.

* 54. P. VIRIDICOLLIS. (*Fabricius.*) — *Oblongo-ovatus, niger, nitidus; antennis crassiusculis, tibiis tarsisque ferrugineis, femoribus piceis, rostro brevi, cum capite parce viridi-squamosis, thorace confertim punctulato, lateribus modice rotundato scutelloque viridi-squamosis; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis haud convexis, lævibus, pectore viridi-squamoso.* — BHN.

II. op. II. p. 461. 31.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 151. 12.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 116. 8.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 170. 40.

* VAR. β. *II. op.* et SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Europa borealis et intermedia.

*55. P. FEMORALIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, nitidus, pube albida parce adspersus; antennis crassiusculis, femorum basi ti-*

biis tarsisque testaceis, rostro supra impresso, thorace obsoletius punctulato, lateribus albo-pubescentibus; elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus, apice sub-obtusis.

Patria: Irkutsk. A Dom. Com. MANNERHEIM amice missus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et similitudo *Phyllobii viridicollis*; colore pedum, rostro impresso, thorace elytrisque minus profunde punctatis, squamulis viridibus destitutus, ab illo facile dignoscitur. Caput majusculum, quadrangulare, transversum, parum convexum, nigro-piceum, subtiliter sat crebre punctulatum, pube depressa, albida adspersum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et dimidio angustius, crassum, rectum, angulatum, supra planum, longitudinaliter sat profunde impressum, colore, punctura et indumento capitis, apice dilutius. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, validæ, testaceæ, pallido-pubescentes, clava oblonga, acuta, obscuriore. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus, sat crebre parum profunde punctulatus, niger, sub-nitidus, dorso vix lateribus densius, albo-pubescens. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, nitidum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris haud elevatis, obtuse angulatis, lateribus nonnihil ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace vix quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; nigra, sub-nitida, dorso fere denudata, lateribus pube depressa, albida, præsertim anterius obsita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, nitidum, tenue cinereo-pubescens, latera pectoris squamulis raris, aureo-micantibus adspersa. Pedes longiusculi, validi, parce albido-pubescentes; femoribus clavatis, muticis, piceis, basi apiceque testaceis; tibiis tarsisque pallidius testaceis. — BHN.

* 56. P. SULCIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 462. 38. — *P.* Volhynia.

* 57. P. IRRORATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, squamulis albidis variegatus; antennis pedibusque pallide testaceis, rostro canaliculato, thorace breviore, minus convexo, lateribus rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis.*

Patria : Sibiria occidentalis. A dom. GEBLER communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Phyllobii sulcirostris*, nonnihil minor; colore antennarum pedumque dilutiore, rostro angustiore, profundius impresso, thorace breviore, minus convexo, ut et indumento cinereo-albido tantum variegatus, ab illo distinctus videtur. Caput sub-quadratum, crassum, supra paulo convexum, crebre rugoso-punctulatum, piceum, squamulis-cinereo-argenteis sat dense obsitum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, medio longitudinaliter sulcatum, colore, punctura et indumento capitis, apice dilutius. Antennæ dimidio corporis longiores, crassiusculæ, pallide testaceæ, parce albo-pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, apice truncatus, anterius angustior, lateribus rotundato-ampliatus, postice leviter emarginatus, supra fere planus, confertim rugoso-granulatus, piceus, dorso parcius lateribus densius albido-squamosus. Scutellum mediocre, triangulare, piceum, albido-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris haud elevatis, rotundatis, lateribus non ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; picea, squamulis albidis pubeque concolore dense variegata. Corpus subtus obsolete punctulatum, ferrugineum, pectore squamulis sub-argenteis, ventre pube albida, obsitis. Pedes mediocres, testacei, pube albida adspersi; femoribus clavatis, muticis, tibiis teretibus, rectis.

BHN.

* 58. P. PLANIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* I. p. 462. 39. — *P.* Tauria.

* 59. P. SURATUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 463. 40. — *P.* Caucasus.

Obs. — Elytra seriatim setulosa, tibiæ anteriores infra basin crassiores, hanc speciem ab affinibus bene distinguunt.

* VAR. *β.* *H. op.* loc. cit. *var. β.*

* 60. P. SERIEHISPIDUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 464. 41. — *P.* Tauria.

Obs. — Statura et summa affinitas *Phyllobii surati*, sed thorace latiore, elytrorum interstitiis planis, evidenter setulosis, ab illo distinctus.

Forte hujus generis, species mihi invisæ.

61. P. ALBIDUS. (*Stephens.*) — *Ater, squamulis albidis, opacis dense obtectus, antennis tenuibus, tibiis tarsisque testaceis, femoribus piceis.* (Long. corp. 2 lin.) — STEPH.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 150. 9. — *P.* Anglia.

62. P. MINUTUS. (*Stephens.*) — *Niger, viridi-squamosus, antennis pedibusque piceo-ferrugineis, femoribus obscurioribus.* (Long. corp. 1 1/4-1 3/4 lin.) — STEPH.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 150. 4. — *P.* Anglia.

GENUS 279. — APHRASTUS. *Nobis.*

Aphrastus. SCHH. (1) SAY. — *Phyllobius.* SCHH. olim DEJEAN.

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; scapus capite longior; articulis duobus basalibus funiculi obconicis, reliquis brevibus, turbinatis; clava ovata, acuminata.

Rostrum breve, æquilatum, supra sulcatum.

Oculi rotundati, convexi.

Thorax oblongus, sub-conicus, apice oblique truncatus.

Scutellum mediocre, rotundatum.

Elytra oblongo-ovata, humeris sub-rotundatis, apice ipso conjunctim sub-acuminata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, convexum, dense squamosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* capitis thoracisque longitudinem vix adæquantes, versus apicem rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° thoracis marginem anticum tangente, versus apicem sensim incrassato, paulo curvato, 2° et 3° longiusculis, obconicis, 4-8 brevibus, turbinatis, æqualibus; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* longitudine et latitudine capitis, parum deflexum, supra sub-planum, in medio canaliculatum, apice triangulariter profunde emarginatum; scrobe oblonga, profunde cavernosa, ante oculum abbreviata. — *Oculi* laterales, rotundati, modice promi-

(1) *Hujus op.* I. p. 16. gen. 160.

nuli. — *Thorax* latitudine longior, sub-conicus, vel lateribus modice rotundatus, basi sub-recte apice oblique truncatus, supra paulo convexus. — *Scutellum* mediocre, rotundatum, nonnihil elevatum. — *Elytra* antice thoracis basi dimidio latiora illoque fere triplo longiora, basi sub-truncata, humeris sub-rotundatis, oblongo-ovata, apice conjunctim sub-acuminata, anum occultantia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, validi, mutici; femoribus clavatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus parum spongiosis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo parvo, clavato, bi-unguiculato, unguiculis vix discernendis.

Ab ἄφραστος, improvisus, inexpectatus.

TYPUS. — *Aphrastus tæniatus*; ex America boreali.

Obs. — Generi *Phyllobio* haud dissimile est.

* 1. A. TÆNIATUS. *Say.* — *P.* America meridionalis.

SAY. *Descr. of Curc. of N. America.* p. 9.

Phyllobius id. H. op. II. p. 460. 35.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 289.

Curculio id. SAY. *Journ. Acad. of Philad.*

GENUS 280. — EUSTYLUS. *Nobis.*

Platyomus. DEJEAN, KLUG.

Character generis. — Antennæ longiusculæ, scapus thoracem attingens, validus, æquilatus, compressus: articulis funiculi omnibus obconicis, 2° reliquis parum longiore; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, sub-teres, apicem versus paulo incrassatum, apice ipso profunde triangulariter emarginatum: scrobs brevis, profunde cavernosa.

Oculi laterales, rotundati, modice convexi.

Thorax basi leviter bi-sinuatus, utrinque parum rotundatus, antrorsum nonnihil angustior, apice truncatus.

Elytra oblonga, sub-ovata, basi singulatim nonnihil rotundata, humeris obtuse rotundatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, modice convexum, squamosum, alatum, aut mediocris aut minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin nonnihil superantes, apice rostri insertæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos superante, valido, æquilato, basi tenui, sub-recto, compresso, 2-8 obconicis, 3° reliquis

nonnihil longiore; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* longitudine capitis et illo vix angustius, rectum, subteres, versus apicem nonnihil incrassatum, apice ipso profunde triangulariter emarginatum, margine laterali elevato; scrobe apicali, breviusculo, cavernoso. — *Oculi* laterales, rotundati, nonnihil prominuli. — *Thorax* aut latitudine postica paulo brevior, aut dimidio longior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus parum rotundatus, antrorsum paulo angustior, apice truncatus. — *Scutellum* mediocre, rotundatum. — *Elytra* antice thoracis basi paulo latiora illoque quadruplo longiora, oblongo-sub-ovata, antice singulatim nonnihil rotundata; humeris paulo retusis, obtuse rotundatis; apice aut conjunctim acuminata aut rotundata, supra modice convexa, postice declivia, anum obtegentia. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validiusculi; femoribus clavatis, aut dentatis aut muticis; tibiis teretibus, anticis apice paulo arcuatis, apice ipso unco parvo acuto intus instructis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculalo.

Ab εὖ, bene, στυλος, scapus.

Typus. — *Eustylus puber.*

Patria: Colombia, Mexico.

Obs. — Generi *Platyomo* primo intuitu simile est hoc genus, sed scrobe rostrali præsertim valde diversum.

* 1. E. puber. (*Latr.*) — *Oblongo-ovatus, niger, supra dense læte viridi-argenteo capite, rostro, antennis, corpore subtus pedibusque dilute cupreo-argenteo-squamosus; rostro supra leviter impresso; thorace remote parum profunde rugoso-punctato, antice posticeque cupreo-argenteo-marginato; elytris sub-remote mediocriter punctato-striatis, basi anguste cupreo-argenteo-marginatis; femoribus anticis obsolete dentatis.*

Platyomus id. Latr. Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 251. ed. 3. p. 274.

Curculio id.? Oliv. *Ent.* V. 83. p. 367. 430. Tab. 4. fig. 39. a. b.

Platyomus jucundus. Dom. Klug in litt.

Var. β. Thorace elytrisque læte cupreo-variegatis.

Patria: Columbia. A Dom. Com. Dejean, Mannerheim, Chevrolat et Schüppel communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo *Chlorophani viridis*, sed variat etiam dimidio minor. Habitus et magnitudo fere *Platyomi auricepis*. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, nigrum, squamulis cupreo-

argenteis dense vestitum, inter oculos puncto parvo, rotundo insculptum: oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, rectum, sub-teres, apicem versus nonnihil incrassatum, supra in medio leviter impressum, marginibus parum elevatis; colore et indumento capitis, apice triangulariter profunde emarginatum, pallido-ciliatum. Antennæ nigræ, dilute cupreo-argenteo-squamosæ et breviter albido-setulosæ, clava parva, atra. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus perparum rotundato-ampliatus, basi leviter bisinuatus, supra modice convexus, remote parum profunde rugoso-punctatus, supra dense viridi-argenteo-margine apicali et basali subtusque læte cupreo-argenteo-squamosus. Scutellum mediocre, rotundatum, cupreo-argenteo-squamosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, singulatim nonnihil rotundato-producta, humeris paulo retusis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, ultra medium haud ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata; thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, interstitiis parum convexis; nigra, squamulis densis, viridi-argenteis, nitidis tecta, margine tamen basali anguste cupreo-argenteo-squamosa, setulis brevissimis, albidis seriatim adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, læte cupreo-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, similiter squamosi; femoribus modice clavatis, anticis subtus dente parvo, obsoleto armatis, posticis muticis; tibiis teretibus, anticis nonnihil inflexis.

BHN.

*2. E. STRIATUS. (*Dejean.*) — *Oblongus, niger, griseo-vel brunneo-squamosus, capite pone oculos constricto, fronte rostroque canaliculatis, thorace oblongo, latitudine duplo longiore, obsolete rugoso-punctato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus elevatis, carinatis; femoribus muticis.*

Platyomus id. DEJEAN *in Litt.* teste Dom. SOMMER.

Patria : Mexico. A Dom. SOMMER communicatus. Mus. SCHH.

Arthrosteno fullone nonnihil longior et angustior. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, pone oculos transversim profunde constrictum, nigrum, dense griseo-vel brunneo-squamosum; fronte canalicula tenui, usque ad apicem rostri continuata, insculpta; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et parum angustius, crassum,

porrectum, apice nonnihil incrassatum, supra longitudinaliter leviter impressum, colore et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis basin parum attingentes, validæ, nigræ, fusco-squamosæ et setulosæ, clava ovata, atra. Thorax oblongus, latitudine postica duplo longior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus parum ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, crebre minus profunde rugoso-punctatus; niger, griseo-vel brunneo-squamosus, interdum vittis tribus obsoletis, obscurioribus decoratus. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra oblonga, antice thorace dimidio latiora, singulatim nonnihil rotundato-producta, humeris paulo retusis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, sutura interstitiisque alternis dorsalibus, præsertim posterius elevatis, carinatis; nigra, brunneo-vel griseo-squamosa, setulis depressis, atris sub-seriatim adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, dense cinereo-albido-squamosum. Pedes mediocres, brunneo-vel griseo-squamosi et albo-setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

GENUS 281. — HORMOTROPHUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; scapus capite longior, apice abrupte clavatus, articulis omnibus funiculi obconicis; clava elongata, ovalis.

Rostrum breviusculum, minus crassum, teres, sub-arcuatum; scrobs oblonga, sub-ovalis.

Oculi rotundati, valde convexi.

Thorax basi apiceque truncatus, lateribus ultra medium paulo rotundatus, anterius angustior.

Elytra oblongo-ovata, humeri obtuse angulati, apice singulatim sub-acuminata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-sub-ovatum, nonnihil convexum, dense squamosum, alatum; minoris magnitudinis.—*Antennæ* thoracis basi attingentes, versus medium rostri insertæ, sub-tenues, parce pilosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum superante, sub-recto, apice abrupte clavato, 2-8 obconicis, illo paulo crassiore, reliquis sub-æqualibus; clava elongata, ovalis, acuminata, 4 articulata, articulis arctisime connexis. — *Rostrum*

capite longius eique dimidio angustius, teres, æquilatum, sub-arcuatum, apice ipso parum emarginatum, sub-deflexum; scrobe pone medium incipiente, ante oculum desinente, sub-ovali. — *Oculi* laterales, rotundati, semi-globosi. — *Thorax* latitudine postica vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus a basi ultra medium paulo rotundato-ampliatus, anterius nonnihil angustior, supra parum convexus. — *Scutellum* minutum, apice rotundatum. — *Elytra* thoracis basi fere duplo latiora eique quadruplo longiora, antice truncata, humeris obtuse angulatis, oblongo-ovata, posterius sensim attenuata, apice ipso singulatim sub-acuminata, supra nonnihil convexa. — *Pedes* mediocres, validiusculi, longitudine sub-æquales, mutici; femoribus modice clavatis; tibiis teretibus, sub-rectis, anticis apice unco minuto intus armatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ὁμότροφος, convictor.

TYPUS. — *Hormotrophus aureo-mixtus*; ex insula St.-Domingo.

Obs. — Generi *Phyllobio* haud dissimile est.

1. H. AUREOMIXTUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis cinereis, aureo-micantibus mixtis sat crebre obsitus; antennis obscure testaceis, rostro minus crasso, modice arcuato, thorace confertim punctulato, lateribus densius cinereo-squamoso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis.*

Patria: St.-Domingo. A Dom. Com. MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Otiorhynchi hirticornis*. Caput mediocre, crassum, supra paulo convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis cinereis, aureo-micantibus sat dense obsitum; oculi laterales, rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine capitis, sed illo dimidio angustius, minus crassum, teres, modice arcuatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ sub-tenues, obscure testaceæ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuta, obscuriore. Thorax latitudine postica vix brevior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus a basi ad medium paulo rotundato-ampliatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, niger, opacus, dorso parce aureo-lateribus dense sub-cinereo-squamosus. Scutellum minutum, apice rotundatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, conjunctim sub-truncata, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, ultra

medium perparum ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice modice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter coriaceis; nigra, squamulis aureo-micantibus sat dense obsita et variegata. Corpus subtus obsolete punctulatum, rufo-piceum, parce cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, validiusculi, picei, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis, anticis intus apice unco minuto armatis; tarsis subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Genus 282. — STYLISCUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; scapus ultra thoracis apicem pertingens, arcuatus, clavatus; articulo 1° funiculi brevi, sub-obconico, 2° longiusculo, extrorsum nonnihil incrassato, reliquis sub-obconicis.

Rostrum capite nonnihil brevior, validum, teres, sub-rectum, apice sub-truncatum, supra fere convexum, carinatum; scrobs superna oblonga, recta, profunda.

Oculi rotundati, valde prominuli.

Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus paulo rotundatus, supra modice convexus.

Elytra oblonga, linearia, apicem versus subito angustata, apice ipso sub-mucronata, supra parum convexa, tuberculata.

Pedes elongati, validi, mutici.

Descriptio. — *Corpus* mediocris magnitudinis, oblongum, durum, alatum, squamosum. — *Antennæ* in medio rostri insertæ, sub-tenues, fractæ; articulo 1° apicem thoracis attingente, paulo arcuato, basi tenue, apice clavato; 2° brevi, sub-obconico; 3° longiusculo, apicem versus nonnihil incrassato, reliquis sub-obconicis. — *Caput* rotundatum, supra modice convexum. — *Rostrum* sub-deflexum, capite paulo brevius et dimidio fere angustius, teres, sub-rectum, apice fere truncatum, supra modice convexum, carinatum; scrobe superna oblonga, recta, profunda. — *Oculi* laterales, rotundati, valde prominuli. — *Thorax* latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, antice nonnihil angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra modice convexus, subtus pone gulam non emarginatus. — *Scutellum* parvum, rotundatum. — *Elytra* oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi non latiora, fere linearia, lateribus in medio nonni-

hil inflexa, apicem versus cito angustata, apice sub-rotundata, singulatim sub-mucronata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice paulo declivia, abdomen obtegentia. — *Pedes* elongati, validiusculi, sub-æquales; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis, apice nonnihil inflexis, truncatis, intus sub-dilatatis; tarsis longiusculis, angustatis, subtus haud spongiosis; articulis 1-2 oblongis, sub-trigonis, penultimo brevissimo, haud latiore, ultimo elongato, clavato, ungulis acutis, divaricatis.

A στυλισχος, columella.

TYPUS. — *Styliscus armatus;* e Cap. Bonæ Spei.

Obs. — Structura rostri et antennarum, oculi valde prominuli, notas hujus generis bene distinctas præbent. — BHN.

1. S. ARMATUS. (*Thunberg.*) — *Oblongus, rufo-piceus, supra parcius cinereo-squamosus, subtus densius albido-pubescens; antennis pedibusque ferrugineis, rostro carinato, thorace confertim rugoso-punctulato; elytris castaneis, subtiliter minus regulariter punctato-striatis, antice obtuse postice acute tuberculatis.*

Curculio armatus. THUNBERG. *Nov. Act. Upsal.* VII. p. 119.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Museo Acad. Reg. Upsal. descriptus.

Longitudo *Grypidii equiseti*, sed multo angustior. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, squamulis cinereis dense obsitum; fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capite paulo brevius, sed dimidio angustius, teres, rectum, supra paulo convexum, medio tenuiter carinatum, carinula antice abbreviata; apice deplanatum, sub-truncatum, subtiliter confertim punctulatum, nigro-piceum, cinereo-squamosum. Antennæ in medio rostri sitæ, sub-tenues, ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine media paulo brevior, antice posticeque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra modice convexus, sat crebre rugoso-punctatus, nigro-piceus, sat dense cinereo-squamosus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, niveum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, linearia, humeris oblique rotundatis, elevatis; apicem versus subito angustata, apice ipso singulatim mucrone parvo, deflexo, instructa, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice paulo de-

clivia, subtiliter confertim minus regulariter punctato-striata, dorso antico remote obtuse sine ordine tuberculata, postice tuberculis sex, 3 et 3, transversim locatis, acutis, magis elevatis, armata; tota rufo-castanea, parce cinereo-squamosa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, ferrugineum, albido-pubescens. Pedes elongati, validi, ferruginei, parce albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis. — Bhn.

Genus 283. — ARHINES. *Nobis.*

H. op. II. p. 465. genus 153.

* 1. A. languidus. *Schh.* — *H. op.* II. p. 466. 1. — *P.* Bengalia.

* 2. A. postumus. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, modice convexus, dense griseo-tomentosus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro anguste carinato, thorace evidenter sub-remote punctato, lateribus sub-argenteo-squamoso; elytris inæqualiter sub-cupreo-squamosis, distincte punctato-striatis, interstitiis seriatim granulatis.*

Patria : Java. Dom. Westermann. Mus. Schh.

Magnitudo et statura *Phyllobii Pyri* ♂. *Arh. languido* affinis, illo vix latior, sed dimidio longior, thorace evidenter remotius punctato, interstitiis elytrorum seriatim granulatis, ab illo mox dignoscitur. Caput sub-quadratum, supra parum convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, supra parce griseo-tomentosum, subtus sub-argenteo-squamosum; fronte plana, canalicula tenui insculpta; oculi laterales, magni, semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et brevius, crassum, supra planum, confertim rugoso-punctatum, in medio anguste carinatum, nigrum, parce griseo-tomentosum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus, sub-remote sat profunde punctatus, niger, dorso cinereo-tomentosus, lateribus et subtus sub-argenteo-squamosus. Scutellum sub-triangulare, ferrugineum, dense griseo-tomentosum. Elytra oblonga, antice truncata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; lateribus ultra medium æque lata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, cum acumine parvo, conico in singulo, thorace fere quintuplo longiora, supra in dorso antico modice

convexa, postice abrupte declivia, concinne punctato-striata, punctis approximatis, interstitiis sub-planis, seriatim granulatis; nigra, sub-nitida, tomento erecto, griseo dense vestita, squamulis angustis, sub-cupreo-micantibus inæqualiter obsita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, apice ferrugineum, dense cinereo-tomentosum. Pedes mediocres, ferruginei, cinereo-tomentosi; femoribus in medio valde crassis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis. — BHN.

GENUS 284. — MACROPS(1). *Kirby.*

KIRBY. *Fauna boreali-americana.* p. 266.

1. M. MACULICOLLIS. (*Kirby.*) — *Niger, piloso-sub-incanus; prothorace obsolete carinato, postice utrinque macula baseos alba; antennis caule, femoribus basi, tibiis tarsisque obscure rufis.* — KIRBY.

KIRBY. *Fauna bor. americ.* p. 267. 1. tab. 8. fig. 4. a.

2. M. VITTICOLLIS. (*Kirby.*) — *Nigricans, squamulosus; rostro apice carinato; prothorace vittis tribus cinereis, lateralibus, sub-undulatis; elytris cinereo-marmoratis, antennis caule, tibiis tarsisque rufescentibus.* — KIRBY.

KIRBY. *Fauna bor. americ.* p. 268. 2.

SUBDIVISIO II. — *Thorax pone oculos lobis productis* (Gen. 285-287).

GENUS 285. — CYPHICERUS. *Nobis.*

Curcul. Disp. Méth. p. 182. gen. 99. — *H. op.* II. p. 466. gen. 154.

* 1. C. NOVEMLINEATUS. *Olivier.* — *H. op.* II. p. 467. 1. — *P.* Bengalia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 289.

* 2. C. PASSERINUS. *Olivier.* — *H. op.* II. p. 467. 2. — *P.* Bengalia.

GENUS 286. — PLATYTRACHELUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; scapus capite longior, sub-linearis, parum incrassatus, sub-rectus; arti-

---

(1) Genus mihi invisum.

culis duobus basalibus funiculi longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-obovatis; clava oblonga, ovalis.

Rostrum breve, angulatum, in medio carinatum.

Oculi sub-laterales, ovati, sub-depressi.

Thorax transversus, basi profunde bi-sinuatus, lateribus obliquis, antrorsum multo angustior, pone oculos prominenter lobatus.

Elytra oblonga, sub-ovata; humeri sub-prominuli.

Descriptio. — *Corpus* oblongum, sub-æquilatum, parum convexum, dense squamosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin fere superantes, versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° thoracis marginem anteriorem tangente, sub-recto, parum clavato, 2 et 3 longiusculis, sub-obconicis, 4-8 brevibus, sub-obovatis; clava oblonga, ovalis, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite paulo angustius et longius illoque contiguum, sub-porrectum, angulatum, supra planum, in medio carinatum, apice triangulariter profunde emarginatum. — *Oculi* sub-laterales, ovati, sub-depressi. — *Thorax* latitudine postica plus duplo brevior, basi profunde bi-sinuatus, lateribus obliquis, antrorsum multo angustior, apice supra late leviter emarginatus, utrinque pone oculos eminentissime lobatus, infra pone gulam rotundato-emarginatus, supra parum convexus. — *Scutellum* parvum, rotundatum. — *Elytra* antice thoracis basi haud latiora eique fere quintuplo longiora, basi tri-sinuata, humeris sub-prominulis, obtuse angulatis; fere æquilata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa. — *Pedes* mediocres, validiusculi, longitudine sub-æquales; femoribus modice clavatis, subtus acute dentatis; tibiis teretibus, rectis, apice muticis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo longiusculo, clavato, bi-unguiculato.

A πλατύς, latus, τράχηλος, collum.

Typus. — *Platytrachelus pistacinus*; e Siam.

Obs. — Generi *Myllocero* proximum, forma vero antennarum, rostri atque thoracis aliorumque membrorum valde diversa.

1. P. pistacinus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, squamis luteo-virescentibus dense tectus; antennis pedibusque rufo-testaceis, rostro carinato, thorace brevi, lato, tenuiter punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, albido-setulosis, apice obtuse rotundatis; femoribus acute dentatis.*

Patria : Siam. E Museo Dom. GERMAR descriptus.

Myllocero viridano dimidio major. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, punctulatum, piceum, squamulis luteo-virescentibus dense tectum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite paulo angustius et longius, sub-porrectum, crassum, supra planum, cum carinula media denudata, nigra; apice triangulariter profunde emarginatum, ciliatum, punctulatum, similiter ac caput coloratum et squamosum. Antennæ dimidio corporis longiores, sub-tenues, rufo-testaceæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuta. Thorax latitudine postica plus duplo brevior, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, subtiliter sub-remote punctulatus, piceus, squamulis luteo-virescentibus dense vestitus. Scutellum parvum, rotundatum, similiter squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, humeris sub-prominulis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, ultra medium nonnihil ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso simultaneæ obtuse rotundata, thorace fere quintuplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, planis; picea, squamulis luteo-virescentibus dense tecta, setulis brevissimis, albidis adspersa. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum, cinereo-lateribus pectoris viridi-squamosum. Pedes mediocres, rufo-testacei, albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, subtus ante apicem dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, anticis, sub-sinuatis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 287. — AMBLYRHINUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 183. gen. 100. — *H. op.* II. p. 467. gen. 155.

* 1. A. POICOLLIS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger: squamulis densis, cinereis tectus; fronte tenue canaliculata, thorace sub-conico, punctis parvis, remotis impresso, obsolete fusco-tri-lineato; elytris parum profunde punctato-striatis, breviter albido-setulosis, postice fascia albida, atro-marginata decoratis.* — BHN.

H. op. II. p. 468. 1 (1).

Patria : Tranquebaria.

---

(1) Diagnosis loc. cit. ex specimine detrito facta, quare nunc emendanda.

DIVISIO IX. — CYCLOMIDES.

Rostrum breve, plus minusve crassum, aut sub-horizontale aut deflexum, sæpius teretiusculum, nonnunquam versus apicem sub-angulatum. Corpus sub-ovatum, apterum, humeri in plerisque rotundati vel obtusi. (Genus 288-331.)

GENUS 288. — AMYCTERUS. *Dalman.*

SCHH. *Curc. Disp. Méth.* p. 202. gen. 112. — *II. op.* II. p. 469. gen. 156. — BOISDUVAL. DEJEAN. — *Psalidura.* MAC-LEAY.

Diagnosin datam *II. op.* loc. cit. ulterius illustrare oportet.

Articulis 3-6 funiculi aut sub-obconicis, aut turbinatis, aut sub-rotundatis.

Oculi aut sub-rotundati, aut ovati.

STIRPS 1. — *Elytra basi conjunctim introrsum emarginata; angulo humerali antrorsum producto* (Spec. 1-29).

♂ 1. A. MIRUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, in cavitatibus parce cinereo-squamulosus; thorace angustiore, confertissime tuberculato, apice supra parum rotundato-producto, dorso obsolete canaliculato; elytris striato-punctatis, interstitiis alternis, elevatis, sub-lævibus, apice ipso obtuse rotundatis, ad suturam breviter mucronatis.*

Patria : Nova Hollandia. Dom. SPENCE. A Dom. Com. MANNERHEIM etiam communicatus. Mus. SCHH.

Mas nobis tantum cognitus. Longitudo *Amycteri mirabilis* ♂. Parcius squamosus, nonnihil angustior, thorace minus lato, crebrius magis obtuse tuberculato, apice supra parum rotundato-producto, elytrorum interstitiis elevatis, sub-lævibus, gula inermi, ano apice forfice longiore armato. Caput brevissimum, crassum, sub-remote rugoso-granulatum, nigrum, sub-nitidum, vix squamosum; oculi sub-rotundati, nigri, parum prominuli; rostrum latitudine capitis et illo dimidio longius, crassissimum, supra inæquale, medio impressum, basi tri-foveolatum, punctulatum, nigrum, vix squamosum, apice deflexum, nigro-setulosum, utrinque cornu valido, conico armatum. Antennæ nigræ et fusco-setulosæ. Thorax sub-oblongus, latitudine media longior, antice utrinque leviter sinuato-emarginatus, lobo medio lato, parum ob-

tuse rotundato, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra minus convexus, in medio anguste obsolete canaliculatus, undique tuberculis obtusis, supra poro pertusis et seta brevi, rigida, declinata, nigra instructis, confertissime obsitus, niger, parce cinereo-squamulosus. Scutellum minutum, demersum, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, cum tuberculo laterali elevato, nonnihil prominulo; lateribus modice ampliata, apice conjunctim obtusissime rotundata, acumine parvo, recto, suturali aucta, thorace triplo longiora, supra convexa, transversim rugosa, sat rude punctato-striata, interstitiis alternis elevatioribus, costatis, sub-lævibus; nigra, in cavitatibus parce cinereo-squamulosa. Corpus subtus subtilissime coriaceum, nigrum, opacum, venter postice profunde circulariter impressus et in fovea laminis duabus instructus; ano forfice longo, valido armato. Pedes longiusculi, validi, nigri, scabri, nigro-setulosi. — BHN.

♂♀ 2. A. MIRABILIS. *Kirby*. — *H. op.* II. p. 470. 1. — *P.* Nova Hollandia.

BOISDUVAL. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 381. 10.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

♂♀ 3. A. MIRABUNDUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 471. 2. — *P.* Nova Hollandia.

BOISDUVAL. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 377. 7.

Obs. — Femina *H. op.* loc. cit. tantum descripta. Mas differt: elytris apice acumine brevissimo, suturali auctis, ventre subtus apice excavato, ano forfice valido, brevi armato. — BHN.

4. A. D'URVILLEI. (*Schh.*) — *Oblongo-ellipticus, ater, opacus, parce griseo-squamulosus; thorace lateribus parum rotundato, confertissime tuberculato; elytris obsoletius rugosis et striato-punctatis, interstitiis alternis elevatioribus, crebre evidenter, alternis seriatim remote tuberculatis, tuberculis nitidis, seta rigida, declinata, nigra instructis, apice ipso singulatim rotundatis.*

Patria : Nova Hollandia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Magnitudo et similitudo *Amycteri mirabundi* ♀, parcius squamosus, magis ater, thorace angustiore, lateribus parum rotundato, interstitiis alternis elytrorum evidenter ad basin crebrius vage tu-

berculatis, tuberculis nitidis, apice ipso singulatim rotundatis, ab illo distinctus. Specimen nostrum femineum videtur. Caput transversum, crassum, modice convexum, evidenter rugulosum, nigrum, opacum, parce cinereo-squamulosum; oculi sub-ovati, nigri, parum prominuli; rostrum latitudine capitis et illo nonnihil longius, valde crassum, angulatum, supra inæquale, medio profundius utrinque leviter et angustius impressum, crebre parum profunde punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ nigræ et nigro-setosæ. Thorax latitudine media vix longior, antice leviter bi-sinuatus, lobo medio parum producto, lateribus ante medium paulo rotundato-ampliatus, posterius angustior, basi truncatus, supra parum convexus, confertissime tuberculatus, tuberculis anterius et in disco minoribus, omnibus rotundatis, nitidis, poro et seta declinata, pallida instructis; ater, in cavitatibus præsertim posterius griseo-squamulosus. Scutellum minutum, demersum, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, angulo humerali modice prominulo, tuberculato, lateribus modice ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, obsolete transversim rugulosa et adhuc obsoletius striato-punctata, interstitiis alternis elevatioribus, a basi longe ultra medium crebre, minus regulariter, evidenter, apice seriatim, alternis subtilius seriatim tuberculatis, tuberculis nitidis, poro et seta nigra instructis; atra, opaca, vix griseo-squamulosa. Corpus subtus obsolete remote punctatum, nigrum, thorax subtus et pectus griseo-squamulosa; venter magis nitidus, segmento ultimo magno, rotundato, medio obsolete impresso. Pedes longiusculi, parum crassi, nigri, scabri. — BHN.

5. A. SQUALIDUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, dense cinereo-squamosus; thorace tuberculis validioribus minus crebre obsito, lateribus rotundato-ampliato, dorso transversim bi-impresso; elytris obsoletius rugosis et striato-punctatis, interstitiis alternis latioribus, elevatioribus, anterius remotius vage tuberculatis, posterius et alternis seriatim tuberculatis, apice ipso singulatim acumine parvo suturali auctis.*

Patria: Nova Hollandia. E Museo Dom. GERMAR descriptus.

Amyctero mirabundo ♀ paulo major, thorace minus lato, remotius evidenter tuberculato, transversim bi-impresso, elytrorum interstitiis latioribus, anterius evidenter vage tuberculatis. Caput transversum, nigrum, crassum, convexum, obsoletius coriaceum, opacum, parce cinereo-squamulosum; oculi sub-ovati, nigri, mo-

dice prominuli; rostrum latitudine capitis sed illo fere brevius, crassissimum, supra inæquale, medio late triangulariter impressum, basi tri-foveolatum, foveola media parva, rotunda, lateralibus cuneiformibus; obsolete remote punctulatum, nigrum, opacum, parce griseo-squamosum. Antennæ nigræ et nigro-setulosæ. Thorax latitudine media vix longior, antice utrinque leviter emarginatus, lobo medio parum producto, obtuso, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, dorso intra apicem et ante basin transversim late impressus, minus crebre tuberculatus, tuberculis sub-hemisphæricis, fere æqualibus, supra poro pertusis et seta brevi, rigida, declinata instructis; niger, in cavitatibus dense griseo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim profundius emarginata, thoracis basi paulo latiora, angulo humerali lateraliter producto, tuberculato, lateribus modice ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, tuberculo parvo acuto, in apice suturæ aucta; thorace triplo longiora, supra convexa, obsolete transversim rugulosa et adhuc obsoletius striato-punctata, interstitiis alternis elevatioribus, latioribus, anterius crebre, vage posterius seriatim evidenter, alternis seriatim remote subtilius tuberculatis, tuberculis poro et seta fusca instructis; nigra, opaca, dense griseo-squamulosa. Corpus subtus obsolete remote punctulatum, nigrum, magis nitidum, vix squamulosum. Pedes longiusculi, parum crassi, nigri, scabri, griseo-squamulosi et nigro-setulosi. — Bhn.

6. A. excavatus. (*Hope.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, opacus, fusco-squamulosus; rostro medio profunde excavato, thorace confertim tuberculato, ante medium modice rotundato-ampliato, intra apicem obsolete constricto; elytris transversim rugosis, bifariam rude striato-punctatis, interstitiis alternis elevatis, costatis, obsolete seriatim granulatis, apice acutius rotundatis, emarginatis, acumine valido instructis.*

Patria: Nova Hollandia. E Museo Dom. Hope descriptus.

Amyctero mirabili longitudo æqualis, sed angustior, posterius magis attenuatus, rostro supra profunde excavato, ab affinibus facile distinctus. Caput breve, latum, crassum, convexum, subtiliter granulatum, nigrum, opacum, sat dense fusco-squamosum: oculi sub-ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum latitudine fere capitis et illo vix longius, crassissimum, supra profunde lateque excavatum, basi tri-foveolatum, marginibus elevatis, nigrum, subtiliter remote punctulatum, parce fusco-squamulosum. An-

tennæ nigræ et nigro-setulosæ. Thorax latitudine media fere longior, apice late sed parum profunde sinuato-emarginatus, lobis ocularibus magnis, obtusis, intra apicem obsolete transversim impressus, lateribus ante medium modice rotundato-ampliatus, posterius angustior, basi truncatus, supra minus convexus, undique tuberculis sub-hemisphæricis, fere æqualibus, supra poro pertusis et seta brevi, declinata, fusca instructis, confertim obsitus; niger, in cavitatibus fusco-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, cum tuberculo lateraliter extenso, lateribus modice ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso minus obtuse rotundata, emarginata, non procul a sutura acumine valido, brevi instructa, thorace triplo longiora, supra convexa, transversim rugosa, bifariam rude sed minus profunde striato-punctata, interstitiis alternis elevatis, costatis, obsolete seriatim granulatis, granulis seta brevissima, depressa obsitis; nigra, opaca, fusco-squamulosa. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, remote punctulatum, breviter parce setulosum, ventre medio maculis e squamulis fuscis decoratum, segmento ultimo magno, rotundato, apice leviter impresso. Pedes longiusculi, parum crassi, nigri, scabri; tibiis anterioribus intus spinulosis. — Bhn.

7. A. impressus (1). *(Boisduval.)* — *Oblongus, ater, in cavitatibus parce cinereus; capite canaliculato, thorace convexo, sub-globoso, antice sub-depresso, punctis elevatis, rotundato-perlatis, creberrimis ornato; elytris ovatis, costatis; costis interstitiisque crenulatis.* — Long. 10 lin., lat. 3 1/2 lin. — Boisduv.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 375. 5. tab. 7. fig. 10. *Phalidure imprimé.*

Patria: Terra Van Diemen.

8. A. rugifer (1). *(Boisduval.)* — *Oblongus, niger, in cavitatibus parce cinereus; capite profunde canaliculato, thorace convexo, lateraliter sub-inflato, antice sub-constricto, punctis elevatis, rotundato-perlatis, creberrimis ornato; elytris ovatis, costatis; interstitiis inæqualiter plicato-lacunosis.* — Long. 12 lin, lat. 4 lin. — Boisduv.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 378. 8.

Patria: Nova Hollandia.

---

(1) Mihi invisus.

9. A. DOLENS (1). (*Boisduval.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, opacus; rostro impresso, carinula media notato, thorace rotundato, confertim granulato; elytris inæqualiter costatis, costis interruptis.* — Long. 9 lin. lat. 4 lin. — BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 376. 6.

Patria : Nova Hollandia.

10. A. TRISTIS (1). (*Boisduval.*) — *Oblongo-ellipticus, parallelus, niger, opacus, parce cinereo-squamulosus; rostro supra impresso, medio linea elevata notato, capite albido, obsolete tri-lineato; thorace sub-disperse tuberculato, lateribus acute rotundato; elytris sub-inæqualiter tuberculatis.* — Long. 6 1/4, lat. 2 1/2 lin. — BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 388. 22. tab. 7. fig. 12. *Phalidure triste.*

Patria : Nova Guinea.

*11. A. INSCULPTUS. (*Hope.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, cinereo-squamulosus; capite remote granulato, rostro angustiore, inæquali, thorace convexo, evidenter tuberculato, intra apicem utrinque profunde impresso, dorso antico late sulcato; elytris basi profunde conjunctim emarginatis, humeris antrorsum valde productis, acutis, foveolis magnis insculptis, interstitiis nigro-granulatis, apice obtuse rotundatis, emarginatis, singulatim breviter mucronatis.*

Patria : Ad Coloniam Swan Rivier Novæ Hollandiæ. A Dom. HOPE donatus. Mus. SCHH.

E majoribus. *Amyctero mirabili* vix latior, sed dimidio longior. Caput rotundatum, crassum, convexum, remote vage granulatum, nigrum, opacum, cinereo-squamosum; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite brevius et angustius, crassissimum, supra inæquale, basi utrinque foveolatum, medio impressum, tuberculis duabus oblongis instructum, apicem versus bi-impressum, medio carinatum, nigrum, punctulatum, griseo-squamosum. Antennæ breviusculæ, scapo ad oculos vix pertingentes, nigræ et nigro-setosæ. Thorax sub-rotundatus, latitudine media vix brevior, apice utrinque emarginatus, lobo medio lato, obtuso, parum producto, ocularibus magis prominulis, acutis, intra apicem utrinque præsertim interius profonde impressus, lateribus et postice ro-

(1) Mihi invisus.

tundatus, supra convexus, tuberculis validioribus, nitidis, supra poro pertusis et seta brevi, depressa, nigra, instructis, minus crebre obsitus, dorso antico late sulcatus; niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim profunde emarginata, thoracis medio fere angustiora, humeris antrorsum valde prominulis, acutis, lateribus inflexa, modice ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, emarginata, singulo acumine brevi, valido, divaricato, instructa, thorace triplo longiora, supra convexa, foveolis magnis, remotis, sub-seriatis impressa, interstitiis inæqualibus, tuberculis parvis, nitidis, vage minus crebris obsitis; nigra, squamulis parvis, cinereis vestita. Corpus subtus crebre rugoso-granulatum, nigrum, nitidum, pectore cinereo-squamoso, apice utrinque tuberculo obtuso instructo, segmento basali abdominis etiam utrinque tuberculo majore obtuso obsito. Pedes longiusculi, validi, nigri, scabri, nigro-setulosi et breviter pubescentes. — BHN.

12. A. SCORPIO (1). (*Boisduval.*) — *Difformis, angustior, nigro-subcinerascens; thorace linea media impresso, confertim tuberculato; elytris lateraliter postice compressis, rugoso-tuberculatis, humeris verruca crassa auctis.* — Long. 6 lin., lat. 1 1/2 lin. — BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 391. 24. tab. 7. fig. 15. *Phalidure scorpion.*

Patria : Nova Hollandia.

13. A. COLLARIS. (*Hope.*) — *Oblongus, nigro-fuscus, cinereo-squamulosus; rostro supra impresso, thorace lateribus valde rotundato, crenulato, dorso elevato, impresso, marginibus impressionis, ferrugineis, tuberculatis, supra caput valde producto; elytris mediocriter punctato-striatis, singulo dorso bifariam acute ferrugineo-tuberculato, apice emarginatis, singulatim acuminatis, humeris antrorsum longe et acute productis.*

Patria : Ad Coloniam Swan Rivier Novæ Hollandiæ. A dom. HOPE ad describendum missus.

Sepidio tricuspidato dimidio major, structura singulari thoracis a congeneribus facile dignoscitur. Caput breve, crassum, supra planum, sub lobo producto thoracis occultatum, vix punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum; oculi sub-rotundati, nigri, parum prominuli; rostrum capite vix longius sed illo nonnihil angustius,

---

(1) Mihi invisus.

crassum, supra medio late impressum, basi utrinque foveola elongata, cuneata insculptum, obsolete punctulatum, nigrum, parce squamulosum et nigro-setulosum. Antennæ nigræ. Thorax latitudine media vix longior, antice profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, obtuso, valde producto, lateribus valde rotundato-ampliatus, crenulatus, basi truncatus, dorso late elevatus, elevatione anterius angustata, supra impressa, medio foveolata, marginibus ferrugineis, rugoso-tuberculatis, area laterali sub-lævi, intra apicem canaliculata; cæterum nigro-fuscus, opacus, parce cinereo-squamulosus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice leviter emarginata, thoracis medio angustiora, humeris antrorsum valde prominulis, acutis; lateribus inflexa, modice ampliata, apicem versus angustata, apice ipso emarginata, singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, mediocriter punctato-striata, in singulo elytro series duæ e tuberculis sub-conicis, ferrugineis, una inter strias 2 et 3 a sutura e tuberculis 5, et altera exterior in medio disci e tuberculis sex, constitutæ; nigro-fusca, minus dense cinereo-squamulosa. Corpus subtus obsolete remote punctulatum, nigrum, magis nitidum, pectore parce cinereo-squamuloso. Pedes longiusculi, parum crassi, nigri, scabri, parce squamulosi. — BHN.

14. A. BASALIS (1). *(Dejean.)* — *Ater, elliptico-oblongus; rostro minori canaliculato, antennis brevioribus, thorace rugoso labyrinthico; elytris rugosis, antrorsum basi quasi furcatis, tuberculo conico, seu spina, postice porrecto, inclinato.* — Long. 6 lin., lat. 2 1/2 lin. — BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 390. 23.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

Patria : Nova Hollandia.

15. A. ELONGATUS. *(Germar.)* — *Oblongus, ater, opacus, vix squamosus; rostro bi-sulcato, thorace oblongo, lateribus rotundato-ampliato, posterius angustiore, supra parum convexo, minus crebre, valide, obtuse tuberculato; elytris transversim rugosis, remote granulatis, dorso tuberculis numerosis, sub-seriatis, anterius obtusis, posterius sub-conicis obsitis, apice rotundatis, divaricatis, brevissime mucronatis.*

(1) Mihi invisus.

Patria : Nova Hollandia. A D. D. GERMAR et HOPE ad describendum missus.

Amyctero mirabili nonnihil brevior, sed duplo fere angustior. Caput brevissimum, crassum, supra modice convexum, vix punctatum, nigrum, opacum, parce cinereo-squamulosum ; oculi parvi, rotundati, haud prominuli, nigri ; rostrum latitudine fere capitis et illo duplo longius, crassissimum, angulatum, supra bi-sulcatum, marginibus modice elevatis, punctulatis, nigrum, opacum, setulis depressis, atris adspersum. Antennæ nigræ et nigro-setosæ. Thorax oblongus, latitudine postica longior, apice late, sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtusis ; lateribus ante medium rotundato-ampliatus, posterius angustior, basi truncatus , supra minus convexus, tuberculis magnis, obtusis, nitidis, minus crebre obsitus ; ater, opacus, in cavitatibus parce cinereo-squamulosus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi parum latiora, tuberculo humerali antrorsum prominulo, elevato ; lateribus parum ampliata, apice minus obtuse conjunctim rotundata, ad suturam nonnihil divaricata, brevissime mucronata ; thorace triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, vix striato-punctata, transversim obsolete rugosa et subtiliter granulata, dorso tuberculis magnis, numerosis, anterius obtusis, posterius sub-conicis, subseriatim obsita ; lateribus inflexis evidenter rugosis et striato-punctatis ; tota atra, opaca, vix squamulosa. Corpus subtus obsolete remote punctulatum, nigrum, magis nitidum, medio longitudinaliter dense atro-pubescens. Pedes elongati, parum crassi, nigri, obsolete scabri, parce setulosi et pubescentes. — BHN.

16. A. SEMISPINOSUS. (*Hope*). — *Oblongo-ellipticus, ater, opacus ; rostro latiore, modice excavato, basi arcuatim impresso, thorace breviore, lateribus rotundato-ampliato, tuberculis obtusis, minus elevatis, sat crebre obsito ; elytris granulatis, dorso tuberculis numerosis, sub-seriatis, anterius obtusis, posterius sub-conicis obsitis, apice conjunctim obtuse rotundatis, non divaricatis.*

Patria : Nova Hollandia. E Museo Dom. HOPE descriptus.

Amyctero elongato nonnihil brevior, sed dimidio latior ; rostro crassiore, aliter impresso, thorace breviore, latiore, crebrius obtusius tuberculato, elytris angulo humerali non prominulo, evidenter granulatis, apice ipso conjunctim obtuse rotundatis, non divaricatis, ab illo bene dignoscitur. Caput brevissimum, crassum,

convexum, obsolete remote punctulatum, nigrum, opacum, setulis depressis, raris, atris adspersum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix angustius et illo duplo longius, crassissimum, angulatum, supra modice excavatum, basi arcuatim impressum, sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ nigræ et nigro-setulosæ. Thorax latitudine media brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra medio vix vel parum obtuse rotundato-productus, lobis ocularibus parum prominulis, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, tuberculis majoribus obtusis, parum elevatis, poro pertusis et seta brevi, rigida, declinata, nigra instructis, sat crebre obsitus, ater, sub-opacus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, tuberculo humerali elevato, vix prominulo, lateribus nonnihil ampliata, apice simultaneæ obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, evidenter sat crebre granulata, dorso tuberculis sat magnis, numerosis, anterius obtusis, posterius sub-conicis, sub-seriatim obsita, lateribus inflexis, transversim rugosis et obtuse seriatim tuberculatis; atra, parum nitida. Corpus subtus subtiliter remote punctulatum, nigrum, magis nitidum, parce breviter nigro-setulosum. Pedes longiusculi, parum crassi, nigri, obsolete scabri, atro-setulosi. — BOH.

*17. A. PASTILLARIUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, opacus, silaceo-squamulosus; linea frontali et duabus rostri pallido-squamosis, rostro basi utrinque oblique foveolato, thorace latiore, evidenter remotius tuberculato, lateribus magis rotundato-ampliato; elytris transversim rugosis, remote granulatis, dorso tuberculis numerosis, sub-seriatis, anterius obtusis, posterius sub-conicis, obsitis, apice conjunctim obtuse rotundatis, vix mucronatis, lateribus maculis sparsis e squamulis albidis ornatis.*

Phalidura scaber. Dom. HOPE in litteris.

Patria : Nova Hollandia, ad Coloniam Swan Rivier. A Dom. HOPE missus. Mus. SCHH.

Medius inter *Amycterum elongatum* et *semispinosum*, hoc rostro aliter impresso, thorace latiore, elytris apice obtusius rotundatis, vix mucronatis, ab illo statura magis oblonga, thorace evidentius, remotius tuberculato, rostro aliter impresso, distinctus. Caput breve, crassum, convexum, obsolete coriaceum, nigrum, opacum, setulis brevissimis, depressis, atris, parce adspersum, linea angusta me-

dia e squamulis silaceis ornatum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite parum angustius, sed plus duplo longius, crassissimum, angulatum, supra leviter impressum, basi utrinque foveola obliqua, cuneiformi insculptum, remote punctulatum, linea media lævi notatum, nigrum, opacum, lineis duabus angustis, silaceo-squamosis ornatum. Antennæ nigræ et nigrosetosæ. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra vix rotundato-productus, lateribus mox pone apicem valde rotundato-ampliatus, pone medium posterius angustior, basi truncatus, supra paulo convexus, intra apicem supra transversim leviter impressus, tuberculis sat magnis, rotundatis, obtusis, minus crebre obsitus, niger, opacus, in cavitatibus silaceo-squamulosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi parum latiora, callo humerali elevato et lateraliter extenso, lateribus inflexa, haud ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, vix dehiscentia, ad suturam brevissime mucronata, thorace plus triplo longiora, dorso remote, vage, subtiliter lateribus seriatim evidenter granulatis, dorso tuberculis magnis, numerosis, anterius obtusis, posterius sub-conicis, obsita; nigra, supra silaceo-squamulosa, lateribus maculis sparsis e squamulis albidis insignita. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, subtiliter remote punctulatum, segmentis abdominis medio macula e squamulis cervinis notatis. Pedes longiusculi, parum crassi, nigri, scabri; tibiis nigro-setulosis. — BHN.

* 18. A. MANGLESII. (*Hope.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, squamulis umbrinis albidisque variegatus; capite granulato, rostro triangulariter impresso, thorace utrinque parum rotundato, sub-remote tuberculato, albido-tri-vittato; elytris transversim rugosis, tenue punctato-striatis, interstitiis undique tuberculis minoribus, sub-seriatim obsitis, apice conjunctim obtuse rotundatis.*

Amycterus scaber? BOISD. *Voyage de l'Astrol.* II. p. 382. II.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289?

Patria: Nova Hollandia ad Coloniam Swan Rivier. A Dom. HOPE donatus. Mus. SCHH.

Amyctero bucephalo nonnihil major, magis convexus; colore indumenti, rostro crassiori, aliter impresso, capite granulato, thorace utrinque parum rotundato, callo humerali parvo, etc., ab illo mox distinctus. Caput breve, latum, crassum, convexum, anterius sub-remote obtuse granulatum, nigrum, squamulis albidis

in linea frontali et circa oculos densioribus obsitum, vertice macula utrinque semi-lunata, atro-holosericea decoratum: oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, sed paulo angustius, crassissimum, angulatum, supra triangulariter impressum, basi sub-remote granulatum, dein punctulatum, nigrum, squamulis albidis, supra in linea utrinque obliqua, angusta, magis condensatis, adspersum. Antennæ nigræ et similiter setulosæ. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, tuberculis sat magnis, sub-hemisphæricis, obtusis, supra poro pertusis et seta brevi, fusca instructis, minus crebre obsitus, niger, dorso cervino-squamulosus, vitta media angustiori et alia utrinque laterali, albido-squamulosis, ornatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim parum emarginata, antice thoracis basi nonnihil latiora, tuberculo humerali vix lateraliter producto, lateribus modice ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, transversim rugosa, tenue striato-punctata, interstitiis omnibus tuberculis minoribus, anterius obtusis, posterius conicis, sub-seriatim obsitis; nigra, squamulis umbrinis et albidis variegata. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, subtiliter transversim strigosum, ventre medio maculis nonnullis, parvis, albido-squamosis, insignitum. Pedes elongati, parum crassi, nigri, scabri, minus dense albido-squamulosi. — BHN.

19. A. ROEI. (*Hope.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, opacus, fusco-squamulosus; rostro supra modice excavato, basi bi-foveolato, lineis duabus angustis, obliquis, albido-squamosis, ornato; thorace minus crebre obtuse tuberculato, lateribus valde rotundato-ampliato; elytris rugosis, obsolete striato-punctatis, inæqualiter tuberculatis, maculis irregularibus, remotis, albidis adspersis; callo humerali parum lateraliter prominulo.*

Patria: Nova Hollandia. E Museo Dom. HOPE descriptus.

Amyctero bucephalo similis, illo nonnihil major, magis convexus, thorace latiore, utrinque magis rotundato, callo humerali vix prominulo, tuberculis elytrorum minus crebris, magis acutis, ut et colore indumenti alio, ab illo facile dignoscitur. Caput breve, crassum, convexum, confertim alutaceum, nigrum, opacum, vix squamosum; oculi parvi, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite parum angustius, sed duplo fere longius, crassis-

simum, supra modice excavatum, basi utrinque foveolatum, sat crebre punctatum, nigrum, opacum, medio area lævi, lineola angusta e squamulis albidis, utrinque cincta, notatum. Antennæ nigræ et atro-setulosæ. Thorax latitudine media brevior, apice late sed leviter emarginatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, tuberculis minoribus, obtusis, supra poro setifero instructis, minus crebre obsitus, niger, opacus, brunneo-squamulosus, utrinque vitta obsoleta e squamulis cinereo-albidis. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, callo humerali lateraliter parum extenso, lateribus inflexa, nonnihil ampliata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, transversim rugosa, remote granulata, dorso tuberculis remotis, sub-conicis, poriferis et setiferis, sub-seriatim obsita; nigra, opaca, squamulis fuscis et umbrinis variegata, maculis sparsis, difformibus e squamulis albidis parce adspersa. Corpus subtus nigrum, parce albo-squamulosum. Pedes elongati, nigri, scabri, parce pallido-pubescentes; femoribus muticis, parum crassis. — Boh.

*20. A. bucephalus. *Olivier.* — *H. op.* II. p. 473. 4. — *P.* Nova Hollandia.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 373. 3.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

21. A. Westwoodii. (*Schh.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, opacus, griseo-squamulosus; rostro supra impresso, basi utrinque sulcato, thorace evidenter sub-remote tuberculato, lateribus obtuse rotundato; elytris obsoletius striato-punctatis, seriatim inæqualiter tuberculatis, apice conjunctim obtuse rotundatis; angulo humerali magis prominulo.*

Patria: Nova Hollandia. A Dom. Hope ad describendum missus.

Statura et similitudo *Amycteri bubali*, nonnihil major, densius squamosus; thorace evidenter tuberculato, lateribus obtuse rotundato, elytrorum tuberculis validioribus, angulo humerali magis producto, ab illo diversus. Caput breve, crassum, modice convexum, subtiliter coriaceum, nigrum, opacum, parce griseo-squamulosum; oculi parvi, sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius, sed duplo fere longius, crassis-

sinum, supra impressum, basi utrinque sulcatum, obsolete remote punctulatum, nigrum, opacum, griseo-squamulosum. Antennæ nigræ, breviter setulosæ. Thorax latitudine media vix brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra minus convexus, undique tuberculis sat magnis, obtusis, hemisphæricis, fere æqualibus, supra poro pertusis et seta brevi instructis, minus crebre obsitus, niger, in cavitatibus griseo-squamulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice profundius conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, angulo humerali elevato et modice prominulo; lateribus modice ampliata, apice simultaneæ obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, obsolete striato-punctata; in singulo elytro series tres e tuberculis inæqualibus, anterius obtusis, posterius sub-conicis, una prope suturam e tuberculis tribus, altera in medio disci et tertia exterior; nigra, opaca, griseo-squamulosa. Corpus subtus vix punctatum, nigrum, ventre medio maculis sub-trigonis, segmento ultimo apice silaceo-squamosis. Pedes elongati, parum crassi, obsolete scabri, nigri. — BHN.

22. A. STEPHENSII (1). *Hope*. — *H. op.* II. p. 473. 5. — *P.*
Nova Hollandia.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 388. 21.

♂♀ 23. A. BUBALUS. *Olivier*. — *H. op.* II. p. 474. 6. — *P.*
Nova Hollandia.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 382. 12.

Obs. — Diagnosis hujus operis loc. cit. data marem spectat; femina nunc lustrata differt : elytris apice conjunctim obtuse rotundatis, segmento ultimo abdominis longitudinaliter impresso. Individuum femineum a Dom. DUPONT communicatum, abdomine medio longitudinaliter atro-pubescente gaudet, cætera omnino conveniunt. — BHN.

24. A. SPENCEI. (*Hope.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, griseo-squamulosus; rostro bi-impresso, thorace obsoletius rugoso-tuberculato, lateribus parum rotundato; elytris obsolete striato-punctatis, sutura*

(1) Specimen iterum examinare mihi non licuit.

interstitiisque alternis dorsalibus modice elevatis, seriatim inæqualiter tuberculatis, apice ipso dehiscentibus, singulatim breviter mucronatis.

Patria: Nova Hollandia. E Museo Dom. HOPE descriptus.

Magnitudo et similitudo *Amycteri Westwoodii*; rostro crassiori, supra bi-impresso, thorace latiore, rugoso-tuberculato, lateribus minus rotundato; tuberculis elytrorum minoribus, angulo humerali acuto, minus producto, ut et apice bi-furcatis, ab illo bene distinctus. Caput breve, crassum, convexum, subtilissime coriaceum, nigrum, opacum, griseo-squamulosum; oculi parvi, sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix angustius sed duplo longius, valde crassum, angulatum, supra utrinque profunde lateque longitudinaliter impressum, puncto parvo, distincto, medio baseos insculptum, marginibus punctulatum, nigrum, in cavitatibus densius griseo-squamulosum. Antennæ nigræ, breviter setulosæ. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtusis; lateribus parum rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, tuberculis et rugulis sub-remotis, parum elevatis obsitus, niger, griseo-squamosus. Scutellum sub-triangulare, nigrum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris acutis, vix prominulis; lateribus inflexa, modice ampliata, apice dehiscentia, singulatim breviter mucronata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, obsolete striato-punctata, in medio prope suturam tuberculis duobus parvis, sutura interstitiisque 2, 4 et 6 magis elevatis, tuberculis parvis, remotis, sub-conicis, seriatim obsitis; nigra, griseo-squamulosa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, magis nitidum, segmento ultimo abdominis apice utrinque emarginato, supra foveola rotunda insculpto. Pedes elongati, nigri; femoribus parum crassis, subtiliter remote punctulatis; tibiis obsolete scabris, nigro-setulosis.

BHN.

25. A. HOPEI. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, opacus, cinereo-squamulosus; rostro bi-canaliculato, thorace crebre evidenter rugoso-tuberculato, lateribus ante medium modice rotundato, posterius angustiore; elytris obsolete striato-punctatis, sutura interstitiisque alternis dorsalibus elevatis, anterius crenulatis, posterius tuberculatis, apice conjunctim rotundatis.*

Amycterus Kirbyi. Dom. HOPE in litteris.

Patria : Nova Hollandia. A Dom. HOPE ad describendum missus.

Statura oblonga *Amycteri Bubali*, sed dimidio major. Caput breve, crassum, convexum, subtiliter confertim coriaceum, nigrum, opacum, cinereo-squamulosum, linea frontali lævi, usque ad apicem rostri continuata silaceo-marginata: superciliis silaceo-squamosis: oculi parvi, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et dimidio longius, crassissimum, angulatum, supra late sed parum profunde bi-canaliculatum, remote punctulatum, nigrum, parce silaceo-squamosum. Antennæ nigræ, breviter setulosæ. Thorax latitudine media vix brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus magnis, obtusis, parum productis: lateribus mox pone apicem modice rotundato-ampliatus, posterius angustior, basi truncatus, supra paulo convexus, dorso minus profunde rude rugosus; lateribus tuberculatus, niger in cavitatibus cinereo-squamulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris acutangulis, antrorsum parum prominulis; lateribus haud ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, obsolete striato-punctata, sutura interstitiisque duabus alternis dorsalibus elevatis, costatis, anterius crenulatis, posterius obtuse seriatim tuberculatis; nigra, dense cinereo-squamosa, lateribus inflexis, parcius squamosis, evidenter striato-punctatis, transversim rugosis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, opacum, breviter pallido-setulosum et parce squamosum. Pedes elongati, nigri, parce cinereo-squamulosi, et nigro-setosi. — BHN.

26. A. KIRBYI. *(Guérin.)* — *Oblongo-ellipticus, ater, sub-nitidus, rostro basi bi-impresso, fronte foveola parva, oblonga insculpta; thorace rude rugoso, lateribus modice rotundatis, basi impresso; elytris parum profunde striato-punctatis, interstitiis carinatis, posterius crenulatis, inter punctis granulatis, granulis poriferis et setiferis, apice conjunctim rotundatis, sutura antice furcata.*

GUÉRIN. *Voyage de la Coquille, Zool.* tom. II. pars II. div. I. p. 121?

BOISDUVAL. *Voyage de l'Astrol.* II. p. 387. 20.

Patria : Nova Hollandia. A Dom. GERMAR ad describendum communicatus.

Statura *Amycteri mirabilis*, sed duplo fere minor. Caput breve, crassum, supra minus convexum, remote punctulatum, atrum, parum nitidum, setulis raris, pallidis adspersum; fronte foveola parva, oblonga insculpta; oculi parvi, sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et duplo longius, crassissimum, angulatum, supra basi utrinque profonde impressum, medio puncto parvo insculptum, remote punctulatum, similiter ac caput coloratum. Antennæ nigræ, breviter setulosæ. Thorax latitudine media brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, rude dorso obsoletius transversim rugosus, basi longitudinaliter impressus, valde remote punctulatus, ater, sub-nitidus, margine apicali ferrugineo. Scutellum parvum, triangulare, atrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum et lateraliter nonnihil productis, lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, obsolete striato-punctata, interstitiis elevatis, carinatis, posterius crenulatis, inter punctis striarum granulo parum elevato, setifero, instructa, atra, sub-nitida. Corpus subtus vix punctatum, nigrum, segmento ultimo abdominis parce brunneo-squamulosum, apice leviter impressum. Pedes elongati, atri, sub-nitidi, vix punctati.

Bhn.

* 27. A. morosus. (*D'Urville.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, griseo-squamulosus; capite remote rugoso, rostro quadrangulariter impresso, basi transversim canaliculato, utrinque tuberculo brevi, acuto instructo; thorace sat crebre granulato, granulis pallido-setiferis, tenuissime canaliculato; elytris obsolete striato-punctatis, interstitiis convexis, seriatim granulatis, granulis setiferis, in interstitio 4° posterius magis elevatis, apice sub-acuminatis.*

Boisduval. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 386. 17.

Dejean. *Cat. Col.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

Patria : Nova Hollandia. A Dom. Germar communicatus. Mus. Schh.

Amyctero Bubalo vix angustior, sed brevior. Caput breve, crassum, modice convexum, remote rugulosum, nigrum, griseo-squamulosum; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite parum angustius et longius, crassissimum, angula-

tum, supra quadrangulariter impressum, basi foveola transversa insculptum, ibique utrinque tuberculo parvo, sub-conico instructum, supra lateribus granulatum, medio sub-læve, apice profunde triangulariter emarginatum, reflexo-marginatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ nigro-piceæ, breviter setulosæ. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem anguste constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, posterius angustior, basi truncatus, supra parum convexus, sat crebre granulatus, granulis poriferis et seta brevi, declinata, pallida instructis, dorso tenuissime canaliculatus, niger, dense griseo-squamulosus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis, mox pone basin ampliata, apicem versus angustata, apice ipso obtuse sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, obsolete striato-punctata, interstitiis convexis, seriatim crebre granulatis, granulis poro et seta brevi, declinata, pallida, in interstitio quarto posterius magis elevatis, obsitis; nigro-fusca, dense griseo-squamulosa. Corpus subtus evidenter sat crebre punctatum, nigrum, parce pallido-setulosum. Pedes elongati, parum crassi, nigro-picei, cinereo-squamulosi et setulosi. — BHN.

* 28. A. NODIPENNIS. (*Hope.*) — *Oblongo-ovatus, ater, opacus, parce maculatim fulvescenti-squamosus; antennis brevibus, rostro leviter carinato, apice utrinque foveolato, thorace convexo, obtuse tuberculato, dorso antico tri-foveolato; elytris dorso remote subtiliter lateribus profunde striato-punctatis, inter strias 2ª et 3ª antice crista elevata, et in medio tuberculo valido, conico, exterius crista elevata humerali tuberculisque duobus vel tribus plus minusve elevatis, sub-conicis, instructis.*

Patria : Ad Coloniam Swan Rivier, Novæ Hollandiæ. Dom. HOPE. Mus. SCHH.

Facies fere *Cœlosterni* et *C. compèrni* GERMAR magnitudine æqualis, variat etiam dimidio minor. Caput latum, crassum, convexum, subtiliter crebre coriaceum, atrum, opacum; fronte setulis raris, nigris adspersa; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et vix longius, validum, supra planum, basi angulatim tenue et medio longitudinaliter impressum, in impressione medio leviter carinatum, carinula apice bifida, remote punctulatum et setulosum, atrum, opacum. Antennæ breves, longitudine capitis cum rostro, nigræ, similiter bre-

viter setulosæ. Thorax latitudine media vix brevior, apice utrinque emarginatus, supra in medio modice rotundato-productus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, tuberculis obtusis, parum elevatis, supra poro et seta brevi, declinata, pallida instructis, sat crebre obsitus, dorso antico trifoveolato, foveola media profundiore; ater, in cavitatibus parce fulvescenti-squamulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum prominulis, supra cristatis; lateribus modice ampliata, apice obtuse acuminata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice fere abrupte declivia, dorso subtiliter remote lateribus inflexis profundius striato-punctata, inter strias a sutura 2ª et 3ª a basi fere ad medium crista elevata, et pone illa tuberculo valido, sub-conico, exterius inter strias 4ª et 5ª tuberculis 3 vel 5 minoribus plus minusve elevatis, instructa; atra, opaca, ad latera interdum squamulis fulvescentibus, maculatim condensatis variegata. Corpus subtus remote obsolete punctulatum, atrum, parce setulosum. Pedes elongati, parum crassi, atri, obsolete scabri, nigro-setulosi; femoribus posticis interdum apicem versus fulvescenti-squamosis. — BHN.

29. A. HYSTRICOSUS. (*Hope.*) — *Oblongo-ellipticus, ater, opacus; antennis brevibus, rostro rugoso-punctato, leviter impresso, basi bi-foveolato, thorace brevi, ante medium utrinque rotundato, intra apicem transversim impresso, supra sub-remote tuberculato; elytris obsolete striato-punctatis, singulo trifariam tuberculato, tuberculis minoribus, sub-conicis; lateribus ventreque albo-maculatis.*

Patria : Nova Hollandiâ ad Swan Rivier. A Dom. HOPE ad describendum missus.

E minoribus. *Amyctero Bubalo* dimidio minor. Caput breve, latum, crassum, supra modice convexum, anterius obsolete rugulosum, atrum, opacum; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite parum angustius et longius, valde crassum, angulatum, supra leviter impressum, basi utrinque foveolatum, lateribus supra rugoso-punctatum, atrum, opacum, apicem versus squamulis nonnullis albidis adspersum. Antennæ breves, longitudine thoracis, nigro-piceæ, parce setulosæ. Thorax latitudine media brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; lateribus mox pone

apicem rotundato-ampliatus, posterius angustior, basi truncatus, supra paulo convexus, pone apicem transversim impressus, tuberculis sat magnis, sub-remotis, poriferis, minus crebre obsitus, dorso postico leviter carinatus, ater, opacus, lateribus squamulis albidis, maculatim condensatis parce adspersus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, angulo humerali conico, lateraliter producto; lateribus ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim obtuse acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, dorso subtilius lateribus evidenter striato-punctata; in singulo elytro series tres e tuberculis minoribus sub-conicis, una in medio disci, altera exterior et tertia juxta suturam, omnes postice abbreviatæ; atra, opaca, lateribus squamulis albidis, maculatim condensatis variegata. Corpus subtus obsolete strigosum et punctulatum, atrum, lateribus pectoris ventreque squamulis albidis variegatis. Pedes elongati, parum crassi, picei; femoribus basi tibiisque apice parce albido-squamulosis. — BHN.

Ad hanc stirpem verisimile referendi sunt; species mihi invisæ.
(Spec. 30-40.)

30 A. BOISDUVALII. (*Dupont.*) — *Ater, oblongus, postice sub-latior, squamulis minutis, albis adspersus præsertim lateraliter, rostro latissimo, canaliculato, intus bi-sulcato; thorace rugoso; elytris rugulosis; spinis conicis postice inclinatis, gradatim crassioribus instructis.* — Long. 12 lin., lat. 4 lin. — BOISDUVAL.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 393. 25.

Patria : Nova Hollandia.

31. A. TOMENTOSUS. (*Boisduval.*) — *Cinereo-fuscus, sub-tomentoso-hirtus; capite canaliculato, bi-carinato, thorace convexo, punctis elevato-perlatis, obscurioribus: elytris ovato-parallelis, sub-costatis, interstitiis crenatis, costis crenato-hirtis.* — Long. 6, lat. 2 1/2 lin. — BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 373. 4. tab. 7. fig. 11. *Pladidure tomenteux.*

Patria : Nova Hollandia.

32. A. POSTICUS. (*Boisduval.*) — *Nigro-fuscus, oblongo-ellipticus, pilis aliquot brevibus adspersus; capite minuto, granulifero-rugoso, haud canaliculato, thorace rotundato, supra plano, confertim

minute cristato, quasi spongioso; elytris sub-costatis, costa media postice in tuberculum desinente. — Long. 9 lin., lat. 3 1/2 lin. — Boisduval.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 379. 9.

Patria : Nova Hollandia.

33. A. scaber. (*D'Urville.*) — *Griseo-sub-tomentosus, oblongus; thorace rugoso, elytris tuberculis sub-prostratis; subtus niger, vitta abdominali cinerea.* — Boisduval.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 382. 11.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

Patria : Nova Hollandia.

34. A. reticulatus. (*Mac-Leay.*) — *Ater, oblongus; thorace granifero, elytris granulatis, sub-costatis, sub-reticulatis.* — Boisduval.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 384. 13.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

Patria : Nova Hollandia.

35. A. costatus. (*D'Urville.*) — *Ater, oblongus; thorace granifero, elytris tricostatis, interstitiis reticulatis, costis levibus.* — Boisduval.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 384. 14.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

Patria : Nova Hollandia.

36. A. crenatus. (*D'Urville.*) — *Oblongus, niger; pilis rigidis prostratis, thorace granifero, elytris striatis, interstitiis punctis cancellatis.* — Boisduval.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 385. 15.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

Patria : Nova Hollandia.

37. A. carinatus. (*D'Urville.*) — *Oblongus, fuscus; vittis albido-cinereis, thorace granifero, elytris costatis, sulcis tomentoso-albidis; costis dentatis.* — Boisduval.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 385. 56.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 286. ed. 3. p. 289.

Patria : Nova Hollandia.

38. A. MORBILLOSUS. (*D'Urville.*) — *Oblongus, ater; thorace granifero, elytris undique tuberculis elevatis.* — BOISDUVAL.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 386. 18.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

Patria : Nova Hollandia.

39. A. GRANOSUS. (*Guérin.*) — *Oblongus, ater; thorace granifero, elytris plicato-tuberculatis, tuberculis internis elevatioribus, seriatis.* — BOISDUVAL.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 386. 19.

GUÉRIN. *Voy. de la Coquille*, *Zool.* t. II. pars II. div. I. p. 120.

Patria : Nova Hollandia.

40. A. OBTUSUS. (*Wiedem.*) — *H. op.* II. p. 474. 7. — *P.* Caput Bonæ Spei.

STIRPS 2. — *Elytra basi sub-truncata, aut haud-aut parum emarginata; humeri retusi vel sub-rotundati.* (Genus ACANTHOLOPHUS. MAC-LEAY.) (Spec. 41-53.)

MANIPULUS I. — *Capite, thorace elytrisque spinulosis* (Spec. 41-50).

♂ ♀ 41. A. MARSHAMI. *Kirby.* — *H. op.* II. p. 472. 3 (1).

Acantholophus id. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 369. 1.

Acantholophus cristatus. Dom. MAC-LEAY in litteris.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 289.

Sepidium echinatum. DEJEAN. *Cat.* ed. 1. p. 64.

Polycanthus irroratus. Dom. HOPE in litteris.

Obs. — Dom. HOPE nobis communicavit individuum nomine *Amycterus Echidna* MAC-LEAY, jam descripto simillimum, ab illo statura nonnihil graciliori, tuberculis elytrorum magis acutis diversum; cætera omnino conveniunt. Vix species distincta mihi videtur. — BHN.

Patria : Nova Hollandia.

42. A. SUTURALIS. (*Hope.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, brunneo-squamulosus; fronte rostroque impressis, rostro utrinque tri-tubercu-*

---

(1) Synonymon MAC-LEAYI deleatur.

lato, tuberculis duobus basalibus connatis, brevioribus, spiniformibus, thorace dorso seriatim minus acute bifariam tuberculato, lateribus parum ampliato, utrinque cupreo-vittato, tuberculo trispinoso instructo; elytris remote granulatis, trifariam breviter tuberculatis, macula oblonga, suturali lateribusque cupreo-squamosis, apice breviter mucronatis.

Polycanthus id. Dom. Hope in litteris.

Patria : Swan Rivier, Novæ Hollandiæ. E Museo Dom. Hope descriptus.

Magnitudo *Amycteri Marshami*, sed illo angustior; spinis rostri acutis, thorace angustiore, acutius spinoso, elytris apice breviter mucronatis ut et colore indumenti, ab illo bene distinctus. Caput breve, crassum, postice convexum, nigrum, obsolete punctulatum, brunneo-squamulosum; fronte leviter impressa; oculi sub-ovati, nigri, parum prominuli; rostrum latitudine capitis et illo nonnihil longius, valde crassum, supra leviter impressum, marginibus elevatis, tri-tuberculatis, tuberculis duobus basalibus connatis, posteriore longiore, arcuato, spiniformi; nigrum, vix punctatum, brunneo-squamulosum. Antennæ nigræ, brunneo-squamulosæ et fusco-setosæ. Thorax latitudine media nonnihil longior, antice utrinque modice emarginatus, lobo medio lato, sub-truncato; lateribus paulo ampliatus, ante medium spina elongata, acuta, retrorsum arcuata, anterius tuberculo minuto posterius alio adhuc breviori, adnexa armatus, posterius angustior, basi truncatus; supra paulo convexus, dorso longitudinaliter impressus, tuberculis minoribus, sub-conicis, apicali validiori, series duas sat regulares formantibus, instructus; niger, brunneo-squamulosus, vitta lata laterali e squamulis cupreo-argenteis, ornatus. Scutellum parvum, triangulare, cupreo-squamosum. Elytra ovato-elliptica, antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi latiora, mox pone basin subito rotundato-ampliata; lateribus inflexa, apice mucrone brevi utrinque aucta, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, granulis parvis, remotis seriatim digestis obsita, interjectis punctis ægre discernendis; in singulo series tres tuberculorum minorum, quorum posteriora magis elevata, conica; nigra, brunneo-squamulosa, macula oblonga communi, suturali, fere in medio, duabus obsoletis in disco posteriore, lateribusque cupreo-argenteo-squamulosis ornata. Pedes elongati, nigri, parce cupreo-squamulosi; femoribus muticis, parum crassis. — Bhn.

43. A. BIVITTATUS. (*Hope.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, parce griseo-squamulosus: fronte rostroque impressis, silaceo-lineatis, rostro basi utrinque tuberculis duobus, connatis, parum acutis instructo, thorace dorso lateribusque acute sub-seriatim tuberculato, linea angusta dorsali silaceo-vitta infra-laterali lata albo-squamosis, decorato; elytris transversim rugosis et granulatis, trifariam acute tuberculatis, sutura et vittis duabus obliquis disci silaceo-margine laterali albo-squamosis.*

Patria: Nova Hollandia ad Swan Rivier. A Dom. HOPE ad describendum missus.

E minoribus. *Amyctero Marshami* statura sub-similis sed triplo minor. Caput breve, latum, crassum, supra fere planum, obsolete punctulatum, atrum, opacum, subtus albo-squamulosum, linea longitudinali ultra medium rostri continuata, ibique bifida, silaceo-squamosa, decoratum; oculi sub-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum latitudine capitis et illo nonnihil longius, valde crassum, supra impressum, marginibus cristatis, tuberculis utrinque duobus basalibus, minoribus, fere æqualibus, minus acutis, connatis, instructum, obsolete punctatum, nigrum, lateribus albido-squamulosis. Antennæ nigro-piceæ, fusco-setulosæ. Thorax latitudine fere longior, antice utrinque leviter emarginatus; lateribus parum ampliatus, fere in medio tuberculo valido, conico armatus, adnexo alio minori anterius et pone medium adhuc alio minore sub-conico, solitario; basi truncatus, supra parum convexus, inæqualis, tuberculis sat magnis, conicis, in dorso series duas minus regulares formantibus, instructus; niger, parce griseo-squamulosus, linea media angusta silaceo-vittaque infra-laterali lata albo-squamosis, decoratus. Scutellum parvum, depressum, albo-squamulosum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, lateribus inflexa, apice singulatim breviter mucronata, thorace triplo longiora, supra modice convexa; postice declivia, transversim rugosa, granulis majoribus et minoribus obsita: in singulo series tres e tuberculis majoribus, conicis, acutis: nigra, parce griseo-squamulosa, sutura a basi ultra medium vittisque duabus disci obliquis, una ante altera pone medium silaceo-squamosis, lateribus parce margine laterali dense albo-squamosis. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, magis nitidum; pectore lateribusque abdominis parce albo-squamulosis. Pedes elongati,

parum crassi, nigri, squamulis albidis sat dense obsiti; femoribus muticis; tarsis elongatis, angustis. — BHN.

44. A. ECHINATUS (1). (*D'Urville*). — *Oblongo-ellipticus, cinereo-fuscus, sub-tomentosus; capite utrinque cristato, thorace echinato, linea media pallida; elytris rugosis, trifariam spinoso-tuberculatis.* — BOISDUV.

Acantholophus id. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 371. 2.

GUÉRIN-MÉNEVILLE. *Voy. de la Coquille, Zool.* t. II. pars II. div. 2. p. 122.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 289.

Patria : Nova Hollandia.

45. A. LATERALIS. (*Hope.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, parce cervino-squamosus; fronte rostroque impressis, rostro tri-tuberculato, tuberculis duobus basalibus, connatis, spiniformibus; thorace dorso seriatim acute bifariam tuberculato, lateribus parum ampliato, tuberculo tri-spinoso instructo, vitta media lateribusque albo-squamosis; elytris granulatis, trifariam valide acute tuberculatis, sutura antice, vittis duabus disci rectis margineque laterali albo-squamosis.*

Polycanthus id. Dom. HOPE in litteris.

Patria : Nova Hollandia ad Swan Rivier. A Dom. HOPE ad describendum missus.

Amyctero Marshami nonnihil brevior, latior et magis convexus. Caput breve, latum, crassum, postice convexum, obsolete punctulatum; fronte impressa ; nigrum, supra cervino-subtus albido-squamosum, vitta media frontali e squamulis albidis decoratum; oculi sub-ovati, obscure brunnei, parum prominuli; rostrum latitudine capitis et illo vix longius, crassissimum, supra triangulariter impressum, marginibus cristatis, tri-tuberculatis, tuberculis duobus basalibus connatis, posteriore longo, arcuato, acuto, spiniformi; supra os emarginatura exacte triangularis, elevato-marginata; nigrum, supra densius lateribus parcius albo-squamosum. Antennæ nigræ, cinereo-squamulosæ et fusco-setosæ. Thorax latitudine media nonnihil longior, antice utrinque modice emarginatus, lobo medio lato, sub-emarginato, lateribus

---

(1) Mihi invisus.

parum ampliatus, paulo ante medium spina longâ, acuta, retrorsum arcuata, tuberculo minori anterius et alio adhuc breviori posterius adnexa, armatus; basi truncatus, supra paulo convexus, dorso longitudinaliter impressus et canalicula brevi insculptus, obsolete granulatus, tuberculis majusculis, conicis, apicali longiori, acuto, retrorsum arcuato, series duas sat regulares formantibus, instructus; niger, cervino-squamosus, linea sat lata dorsali lateribusque albido-squamosis. Scutellum parvum, triangulare, albo-squamosum. Elytra ovato-elliptica, antice conjunctim subtruncata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, lateribus inflexa, apice simultaneæ rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, granulis remotis sub-seriatim digestis obsita, interjectis punctis ægre discernendis; in singulo series tres e tuberculis majoribus, omnibus conicis, lateralibus et posticis alte elevatis, acutis, spiniformibus; nigra, parce cervino-squamulosa, sutura a basi ad medium, vittis duabus longitudinalibus: una a basi fere ad medium inter series tuberculorum 2 et 3, alteraque pone medium ad apicem, inter series tuberculorum 1 et 2 margineque laterali ante apicem abbreviato, albido-squamosis. Corpus subtus nigrum, punctatum, pectore lateribusque abdominis parce albo-squamulosis. Pedes elongati, nigri, albo-squamulosi. — Bhn.

*46. A. hypoleucus. (*Hope.*) — *Oblongus, ater, opacus, suprà parce lateribus dense albo-squamulosus; fronte rostroque impressis, rostro basi tuberculis duobus connatis, arcuatis, spiniformibus instructo; thorace ruguloso, lateribus parum ampliato, quadri-spinoso, dorso bifariam seriatim acute tuberculato, medio linea silacea ornato; elytris granulatis, singulo trifariam valide acute tuberculato, tuberculis serie media usque ad apicem continuatis, apice leviter emarginatis, vix mucronatis.*

Polycanthus hypoleucus et *albolineatus*. Dom. Hope in litteris.

Patria : Nova Hollandia ad Swan Rivier. A Dom. Hope communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo, statura et similitudo *Amycteri dumosi;* rostro basi longius et acutius bi-spinoso, thorace angustiore, acutius tuberculato, elytrorum serie media tuberculorum usque ad apicem continuata, ab illo facile distinctus. Caput crassum, postice convexum, subtiliter crebre coriaceum, supra vix subtus parce albo-squamu-

losum; fronte impressa; oculi sub-ovati, inferne acuminati, parum prominuli, nigri; rostrum latitudine fere capitis et illo nonnihil longius, crassum, supra leviter impressum, basi transversim carinatum, ibique utrinque tuberculis duobus spiniformibus, connatis, retrorsum arcuatis, inferiore breviore, obsolete punctulatum, medio tenuissime carinatum, nigrum, opacum, lateribus et subtus sat dense albo-squamosum. Antennæ nigræ, parce similiter setulosæ. Thorax latitudine media vix longior, apice utrinque emarginatus, lobo medio lato sub-emarginato, lateribus parum ampliatus, paulo ante medium tuberculo magno, spiniformi, alio minori anterius et posterius adnexo, pone medium quarto valido, acuto, solitario; basi truncatus, supra paulo convexus, rugulosus, tuberculis majusculis, conicis, acutis, apicalibus majoribus retrorsum arcuatis, series duas sat regulares formantibus, instructus; ater, opacus, supra parce lateribus dense albo-squamulosis, interdum linea dorsalis silacea conspicitur. Scutellum parvum, triangulare, albo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, lateribus inflexa, parum ampliata, apice ipso conjunctim rotundata, ad suturam leviter emarginata, vix mucronata, thorace plus quam triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sub-seriatim granulata et transversim rugulosa; in singulo elytro series tres tuberculorum majorum, quorum posteriora alte elevata, spiniformia, retrorsum arcuata, reliqua conica; serie media usque ad apicem continuata, laterali ante medium desinente; atra, opaca, dorso parce lateribus dense inæqualiter albo-squamulosa, sutura interdum ultra medium silaceo-squamosa. Corpus subtus sat crebre punctulatum, nigrum, pectore densius ventre parce albo-squamulosis. Pedes elongati, nigri, squamulis piliformibus albidis adspersi. — BHN.

*47. A. DUMOSUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ellipticus, ater, opacus, lateribus parce albido-squamulosus; fronte rostroque impressis, rostro basi utrinque tuberculo acuto instructo, thorace ruguloso, dorso bifariam obtuse tuberculato, lateribus acute tri-spinoso; elytris transversim rugosis et granulatis, singulo trifariam tuberculato, tuberculis lateralibus et posticis, majoribus, conicis, acutis.*

Polycanthus trilineatus et *picipes*. Dom. HOPE in litteris.

Patria : Ad Coloniam Swan Rivier, Novæ Hollandiæ. E Mus. Dom. HOPE descriptus.

Minoribus *Amycteri Marshami* dimidio fere minor, adhuc an-

gustior, lateribus thoracis elytrorumque albo-squamulosis, rostro basi utrinque uni-tuberculato, thorace dorso regulariter, obtusius seriatim tuberculato, spinis lateralibus magis acutis, tuberculis elytrorum elevatioribus, acutioribus, ab illo distinctus. Caput breve, latum, postice convexum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum; fronte impressa, medio tenuissime carinata; oculi sub-ovati, nigro-brunnei, parum prominuli; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassissimum, supra medio impressum, marginibus et basi transversim elevatum, tuberculo utrinque basali acuto instructum, infra tuberculo foveolatum, nigrum, opacum, lateribus squamulis albidis parcissime adspersum. Antennæ nigræ et similiter setulosæ. Thorax latitudine vix brevior, apice utrinque sat profunde lobo medio lato subemarginatus; lateribus modice ampliatus, paulo ante medium tuberculo magno acutissimo, adnexo alio minori anterius et pone medium adhuc alio minori, conico, solitario; basi truncatus, dorso fere planus, rugulosus, tuberculis minoribus obtusis, series duas sat regulares formantibus; ater, opacus, lateribus intra apicem transversim sulcatus, obsolete punctulatus, squamulis raris, albidis adspersus. Scutellum parvum, depressum, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, lateribus modice ampliata, valde inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra medice convexa, postice declivia, transversim rugosa, granulis majoribus et minoribus sub-seriatim digestis, obsita, interjectis punctis ægre discernendis; in singulo elytro series tres tuberculorum majorum, quorum fere omnia in serie marginali et posteriora in seriebus dorsalibus elevata, conica, acuta, reliqua parva, obtusa; atra, opaca, lateribus inæqualiter albo-squamulosa. Corpus subtus sat crebre ruguloso-punctatum, nigrum, lateribus pectoris et abdominis basi parce albo-squamulosis. Pedes elongati, rufo-picei, sub-leves; femoribus muticis, parum crassis. — BHN.

48. A. HYSTRIX. (*Hope.*) — *Oblongo-ellipticus, convexus, niger, cinereo-squamulosus: fronte impressa, utrinque spinis duabus connatis, arcuatis instructa, rostro supra plano, thorace ante medium modice rotundato, posterius angustiore, albo-tri-vittato, lateribus quadri-dorso utrinque quinque spinoso; elytris convexis, dorso obsolete lateribus arcuatim profundius striato punctatis, singulo trifariam acute spinuloso; sutura signaturis lateralibus albo-squamosis decoratis; pedibus ferrugineis.*

Polycanthus id. Dom. Hope in Litteris.

Patria : Ad Swan Rivier, Novæ Hollandiæ. E Museo Dom. Hope descriptus.

E minoribus. *Amyctero bivittato* nonnihil brevior, latior, magis convexus. Caput crassum, posterius convexum. obsolete punctulatum, nigrum, opacum, supra squamulis cervinis anterius et subtus albidis obsitum; fronte impressa, ad oculos spinis duabus, connatis, acutis, retrorsum arcuatis, inferiore breviore, instructa; oculi sub-ovati, nigri, parum prominuli; rostrum capite vix angustius et illo fere brevius, crassum, supra planum, marginibus parum elevatis; obsolete punctulatum, medio leviter carinatum, nigrum, supra parcius lateribus densius albo-squamulosum. Antennæ nigræ, parce albo-squamulosæ et fusco-setosæ. Thorax latitudine media vix longior, apice utrinque haud emarginatus, lobo medio lato, parum producto, sub-truncato: lateribus ante medium modice rotundato-ampliatus, posterius angustior, paulo ante medium spina longa, acuta, retrorsum arcuata, alia breviori anterius et posterius adnexa, pone medium tuberculo difformi, acuto, solitario; basi truncatus, supra modice convexus, obsolete rugulosus, spinulis utrinque quinque acutis, in dorso series duas regulares formantibus, instructus; niger, læte cervino-squamulosus, linea dorsali vittaque laterali e squamulis albidis ornatus. Scutellum parvum, triangulare, albo-squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi haud latiora sed mox pone basin rotundato-ampliata; lateribus inflexa, apice singulatim breviter mucronata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, dorso obsoletius lateribus profunde arcuatim striato-punctata; in singulo elytro series tres e spinulis validis; exterior tantum e spinulis duabus constituta; nigra, dorso sat dense cervino-squamosa, lateribus squamulis albidis parce in linea arcuata infra humerum et maculis parvis versus apicem condensatis, adspersis, sutura basi etiam anguste albo-squamosa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, sat dense albo-squamulosum. Pedes elongati, ferruginei, squamulis albidis obsiti. — Bhn.

* 49. A. aureolus. (*Hope.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, supra squamulis aureo-micantibus lateribus et subtus cupreo-argenteis obsitus; fronte striolato-rugosa, utrinque tuberculo conico instructa, thorace lateribus paulo rotundato, quadri-spinoso, dorso canaliculato, crebre granulato, tuberculo apicali utrinque munito, linea*

angusta media pallidius squamosa, decorato; elytris seriatim granulatis, bifariam minus alte tuberculatis, tuberculo pone humeros solitario instructis, apice divaricatis, singulatim breviter mucronatis.

Polycanthus id. Dom. HOPE in litteris.

Patria : Nova Hollandia ad Swan Rivier. E Mus. Dom. HOPE ád conferendum missus.

Statura *Amycteri Marshami*, sed dimidio minor. Caput crassum, posterius modice convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, supra squamulis brunneis, aureo-micantibus, subtus cupreo-argenteis obsitum; fronte plana, oblique striolato-rugosa, ad oculos tuberculo conico, acuto instructa; oculi sub-ovati, magis prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, angulatum, supra leviter impressum, medio obsolete carinatum, supra os emarginatura obtuse triangularis, elevato-marginata; ruguloso-punctatum, nigrum, similiter ac caput squamosum. Antennæ nigræ, fusco-setulosæ. Thorax latitudine media vix longior, apice oblique sub-truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, paulo ante medium spinis duabus connatis, anteriore breviore et pone medium itidem spinis duabus etiam connatis, anteriore brevi, armatus; supra parum convexus, granulis sat crebris obsitus, in margine apicali utrinque tuberculo conico instructus, dorso canaliculatus et in canalicula cupreo-argenteo-squamosus; niger, supra squamulis aureo-micantibus subtus cupreo-argenteis sat dense vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice truncata, thoracis basi vix latiora sed mox pone basin oblique ampliata; lateribus inflexa, apice ipso dehiscentia, singulatim breviter mucronata, thorace quadruplo fere longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, subtiliter striato-punctata, seriatim granulata, in singulo elytro seriebus duabus tuberculorum majorum, quorum posteriora conica, reliqua obtusa, præterea prope suturam et pone humeros, tuberculo solitario, conico, instructa; nigra, squamulis aureo-micantibus lateribus apiceque cupreo-argenteis vestita, dorso etiam cupreo-argenteo-variegata. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamulis cupreo-argenteis adspersum. Pedes elongati, nigri, squamulis cupreo-argenteis versus apicem femorum magis condensatis vestiti. — BHN.

50. A. COENOSUS. (*Hope.*) — *Oblongus, niger, dense brunneo-squamosus; fronte utrinque tuberculo parvo, conico instructa, rostro*

impresso, marginibus oblique elevatis, basi singulatim crista tuberculiformi obsitis, thorace apice quadri-tuberculato, lateribus paulo rotundato, valide bi-spinoso, dorso bi-seriatim tuberculato; elytris obsolete striato-punctatis, bifariam tuberculatis, tuberculis anterioribus parvis, posterioribus validis, conicis, apice emarginatis, singulatim breviter mucronatis, humeris antrorsum prominulis, bi-tuberculatis.

Polycanthus id. Dom. Hope in litteris.

Patria : Nova Hollandia ad Swan Rivier. A Dom. Hope ad describendum missus.

Statura oblonga *Amycteri hypoleuci*, sed dimidio minor. Caput breve, crassum, supra modice convexum, obsolete punctatum, nigrum, dense umbrino-squamosum, setulis brevissimis, albidis parce adspersum, supra oculos tuberculo minori, conico instructum; oculi parvi, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et illo dimidio longius, crassum, supra sat profunde impressum et in impressione tenue canaliculatum; marginibus obliquis, elevatis; basi crista brevi, tuberculiformi, apice truncata, obsitis; nigrum, similiter ac caput vestitum. Antennæ nigræ, brunneo-squamulosæ et fusco-setosæ. Thorax latitudine media nonnihil longior, apice oblique truncatus, lateribus paulo rotundatus, mox ante medium spina valida, recta et pone medium alia breviori armatus; basi truncatus, supra parum convexus, margine apicali tuberculis quatuor, seriebus dorsalibus duabus, sat regularibus, e tuberculis itidem quatuor minoribus, sub-conicis instructus; niger, dense umbrino-squamosus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice vix emarginata, pone basin ampliata, humeris bi-tuberculatis; tuberculo anteriore minore, antrorsum producto; lateribus inflexa, apice emarginata, mucrone brevi, conico utrinque aucta, thorace plus triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, obsolete striato-punctata, seriatim granulata, singulo seriebus duabus anterius e tuberculis minoribus posticis validis, magnis, omnibus conicis; nigra, dense umbrino-squamosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, umbrino-squamulosum; setulis brevissimis, albidis parce adspersum. Pedes elongati, nigri, similiter squamulosi et setulosi. — Bhn.

MANIPULUS II. — *Capite thoraceque non spinulosis* (Spec. 51-53).

*51. A. SCHOENHERRI. (*Hope.*) — *Oblongo-ellipticus, ater, parce fusco-squamulosus; fronte bi-impressa, rostro leviter impresso, marginibus elevato, thorace lateribus valde angulariter ampliato, obtuse inæqualiter dorso bifariam obtuse tuberculato; elytris dorso seriebus quatuor e tuberculis magnis, conicis, lateribus seriatim obtuse tuberculatis, apice conjunctim obtuse rotundatis, breviter mucronatis.*

Amycterus id. HOPE. *Trans. of the Ent. Soc. of London.* I. p. 68. T. 8. fig. 2.

Amycterus tuberculatus. BOISD. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 372. 1?

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289?

Patria : Nova Hollandia. A Dom. HOPE amice communicatus. Mus. SCHH.

Maximus hujus generis. *Amyctero Marshami* duplo fere major. Caput latum, crassum, postice convexum, remote punctulatum, nigrum, parce fusco-squamulosum; fronte utrinque foveola magna, oblonga insculpta; oculi parvi, sub-rotundati, modice prominuli, nigri: rostrum capite vix angustius et nonnihil longius, valde crassum, angulatum, supra late minus profunde impressum, marginibus alte elevatis, supra oculos continuatis, in medio baseos foveola parva, elongata insculptum, nigrum, subtiliter remote punctulatum, parce squamulosum. Antennæ nigræ, parce setulosæ. Thorax latitudine media multo brevior, apice oblique truncatus, lateribus medio valde angulariter ampliatus, supra tuberculis validis, sub-obtusis, inæqualibus, subtus minoribus, parum elevatis obsitis: basi truncatus, supra modice convexus, dorso sub-lævi, tuberculis majusculis, obtusis, series duas minus regulares formantibus, instructus; margine apicali etiam obsoletius tuberculatus, ater, parce fusco-squamulosus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi parum latiora, lateribus inflexa, nonnihil ampliata, apice ipso obtuse rotundata, explanata, brevissime mucronata et in margine obtuse tuberculata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, vix striato-punctata, dorso series quatuor e tuberculis validis, conicis: 1ª prope suturam ante medium e tuberculis 5, 2ª a basi ultra medium continuata e tuberculis 7, in medio disci tuberculo solitario adjecta, 3ª a medio ad apicem et 4ª ab humero ad medium

quinque tuberculatis; lateribus inflexis, tuberculis parum elevatis, obtusis, seriatim obsitis; atra, parce fusco-squamosa, lateribus in cavitatibus remote maculatim albo-squamosa. Corpus subtus atrum, magis nitidum, subtiliter transversim strigosum et remote subtiliter granulatum; pectore utrinque macula parva e squamulis albidis ornato. Pedes elongati, scabri, nigri. — Bhn.

52. A. verrucosus (1). (*D'Urville.*) — *Niger, oblongus, thorace granulifero, tuberculato; elytris undique seriatim verrucoso-tuberculatis.* — Boisduval.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 372. 2.

Guérin-Méneville. *Voy. de la Coquille, Zool.* t. II. pars II. div. I. p. 121.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

Patria : Nova Hollandia.

53. A. Bohemani. (*Schh.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, parce brunneo-squamulosus; capite antice granulato, fronte plana, utrinque tuberculo brevi instructa, rostro rugoso, leviter impresso, thorace sat crebre granulato, dorso antico tenuissime canaliculato, intra apicem constricto, lateribus ante medium rotundato; elytris subtiliter striato-punctatis, interstitiis latis, parum convexis, granulatis.*

Patria : Nova Hollandia, ad Swan Rivier. E Museo Dom. Hope descriptus.

Amyctero Bubalo vix longior, sed nonnihil latior. Caput latum, crassum, postice convexum, confertim coriaceum, anterius subremote granulatum, granulis poriferis et setiferis, nigrum, parce brunneo-squamulosum; fronte plana, medio area lævi et utrinque tuberculo brevi instructa; oculi rotundati, nigro-brunnei, modice prominuli; rostrum capite parum angustius et longius, crassissimum, supra leviter impressum, marginibus elevatis, rugosum, similiter ac caput coloratum; supra os emarginatura profunda, elevato-marginata. Antennæ nigro-piceæ, parce setulosæ. Thorax latitudine media brevior, apice oblique truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus ante medium valde rotundato-ampliatus, posterius angustior, basi truncatus, supra parum convexus, granulis magnis, poriferis et setiferis, duobus ba-

(1) Ad hanc stirpem verisimile referendus est; mihi invisus.

salibus majoribus, sat crebre obsitus, antice tenuissime canaliculatus; niger, minus dense brunneo-squamosus. Scutellum triangulare, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, lateribus inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, subtiliter striato-punctata, interstitiis latis, sub-convexis præsertim posterius, sub-seriatim granulatis, lateribus sub-lævibus; nigra, parce brunneo-squamulosa. Corpus subtus subtiliter transversim rugosum, posterius punctulatum, setulis depressis, albidis adspersum. Pedes elongati, nigri, parce albo-squamulosi et pubescentes; tibiis anticis apicem versus nonnihil arcuatis. — BHN.

GENUS 289. — BOTHYNORHYNCHUS. *Germar.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, validæ; scapus sensim incrassatus, articulo 1° funiculi brevissime obconico, reliquis brevibus, turbinatis; clava ovata, acuminata.

Rostrum brevissimum, crassissimum, basi transverse impressum, apice triangulariter emarginatum; apertura oris ampla.

Oculi laterales, rotundati, nonnihil convexi.

Thorax transversus, basi apiceque bi-sinuatus, lateribus æqualiter parum rotundatus.

Scutellum triangulare, distinctum.

Elytra oblongo-ovata, apice attenuata, singulatim acuminata; humeri retusi, sub-rotundati.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, sub-ovatum, supra modice convexum, dense squamosum et parce breviter setulosum, alatum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* ante medium rostri insertæ; thoracis basin haud attingentes, validæ, fractæ, 12-articulatæ, scapo oculos superante, sub-recto, versus apicem sensim satis incrassato; funiculo 7 articulato : articulo 1° brevissime obconico, reliquis brevioribus, turbinatis, æqualibus; clava ovata, acuminata, forte 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* brevissimum, crassissimum, capite contiguum, supra sub-planum, basi transverse impressum, apice triangulariter emarginatum, marginibus elevatis; scrobe superna oblonga, linearia, profunda; apertura oris ampla. — *Oculi* laterales, rotundati, parum prominuli, parvi. — *Thorax* longitudine latior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus æqualiter paulo rotundato-ampliatus, apice bi-sinuatus, in medio obtuse rotundato-productus, infra pone gulam late

emarginatus, supra transverse parum convexus. — *Scutellum* triangulare, distinctum. — *Elytra* oblonga, sub-ovata, basi conjunctim leviter introrsum emarginata, humeris retusis, sub-rotundatis; lateribus æqualiter parum rotundata, versus apicem attenuata, anum occultantia, apice ipso singulatim acuminata, supra modice convexa. — *Pedes* breviusculi, minus validi, subæquales; femoribus in medio incrassatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice muticis; tarsis æquilatis, subtus spongiosis; articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A βόθυνος, fovea, fossa, ῥύγχος, rostrum.

TYPUS. — *Bothynorhynchus lascivus*; e Nova Hollandia.

1. B. LASCIVUS. (*Germar.*) — *Oblongus, niger, supra griseo-lateribus et subtus cinereo-squamosus, setulis brevissimis, depressis, pallidis adspersus; rostro basi transversim impresso, obsolete carinato, thorace brevi, vix punctato, dorso canaliculato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, apice attenuatis, singulatim acuminatis.*

Patria : Nova Hollandia. E Mus. Dom. GERMAR descriptus.

Brachydere incano ♀ vix angustior, sed dimidio brevior. Caput breve, crassum, convexum, obsolete punctatum, nigrum, griseo-squamosum; oculi laterales, parvi, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et parum angustius, crassiusculum, supra planum, basi transversim impressum, medio obsolete carinatum, subtiliter punctatum, nigrum, supra griseo-subtus cinereo-squamosum, breviter pallido-setulosum. Antennæ breviusculæ, validæ, nigræ, parce cinereo-squamulosæ et pubescentes, clava ovata, acuminata, atra. Thorax latitudine media brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio obtuse rotundato-productus, lateribus æqualiter paulo rotundato-ampliatus, basi parum profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, vix punctatus, dorso canaliculatus, niger, supra griseo-subtus cinereo-squamosus, setulis brevibus, depressis, pallidis adspersus. Scutellum parvum, triangulare, cinereo-squamulosum. Elytra oblonga, sub-ovata, basi conjunctim leviter introrsum emarginata, humeris obliquis, retusis, sub-rotundatis; lateribus æqualiter parum rotundata, versus apicem attenuata, apice ipso singulatim acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, parum profunde punctato-striata, interstitiis convexis, subtilissime coriaceis; nigra, griseo-lateribus cinereo-squamosa, setulis brevi-

bus, depressis, pallidis adspersa. Corpus subtus vix punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum et parce pallido-setulosum. Pedes breviusculi, minus validi, nigri, obsolete punctati, cinereo-squamulosi. — BHN.

GENUS 290. — OCCYLOTRACHELUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; scapus capite longior, clavatus; articulis duobus basalibus funiculi elongatis, obconicis, reliquis brevibus, turbinatis; clava oblonga, ovalis, acuminata.

Rostrum breve, crassum, supra deplanatum, apice impressum.

Oculi laterales, rotundati, modice convexi.

Thorax amplus, transversus, basi truncatus, lateribus rotundatus, anterius multo angustior, supra pulvinatus præsertim postice.

Elytra ovata, modice convexa, humeri rotundati.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviter ovatum, valde convexum, sculpturatum, nudum, apterum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin sub-attingentes, versus apicem rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° elongato, oculos superante, clavato, 2-8 brevibus, turbinatis, æqualibus; clava oblonga, ovalis, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* capite nonnihil brevius illoque paulo angustius, valde crassum, sub-inflexum, supra sub-planum, apice impressum; scrobe lata, sub-curvata, ad oculum protensa. — *Mandibulæ* exsertæ, validæ, infra concavæ. — *Oculi* laterales, rotundati, valde prominuli. — *Thorax* latitudine baseos vix brevior, basi truncatus, lateribus posticis valde rotundato-ampliatus, antrorsum multo angustior, apice oblique sub-truncatus vel potius ad latera utrinque leviter sinuatus, dorso supra parum convexus, postice sub-inflatus, detruncatus. — *Metathorax* magnus, nudus, valde conspicuus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* a thorace paulo distantia, ovata, latitudine duplo longiora, humeris rotundatis; supra valde convexa, apice conjunctim obtuse rotundata, anum obtegentia. — *Pedes* mediocres, sub-æquales, validi, mutici; femoribus valde clavatis; tibiis teretibus, rectis, apice truncatis, intus et extus ampliatis; tarsis æquilatis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, valido, bi-unguiculato.

Ab ὄγκυλος, tumidus, τράχηλος, collum.

TYPUS. — *Occylotrachelus aciculaticollis;* e Capite Bonæ Spei.

♀ 1. O. ACICULATICOLLIS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, parce cinereo-squamulosus; antennis piceis, capite confertim rugoso-punctato, rostro longitudinaliter striato-rugoso, thorace supra parum convexo, crebre aciculato, aciculis in dorso antico circulariter dispositis; elytris parum profunde sub-remote punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatis, inæqualibus, alternis parum convexis, granulis nitidis, poriferis sub-seriatim obsitis.*

Eremnus rugicollis. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. CHEVROLAT missus. Mus. SCHH. Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER communicatus.

Magnitudo *Psallidii maxillosi*, sed variat etiam duplo major. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, parum nitidum, sub-glabrum; oculi rotundati, modice convexi, brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, valde crassum, sub-inflexum, supra planum, longitudinaliter striolato-rugosum, apice impressum, colore capitis. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, minus tenues, ferrugineæ, cinereo-pilosæ, clava oblonga, ovali, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica haud brevior, apice oblique sub-truncatus, anterius multo angustior, lateribus valde rotundato-ampliatus, postice sub-inflatus, truncatus, angulis baseos obtuse rotundatis; supra in dorso parum convexus, confertim aciculatus, aciculis in dorso antico circulariter dispositis; totus niger, parum nitidus, in cavitatibus parcissime cinereo-squamosus. Scutellum haud observandum. Elytra antice a thorace nonnihil distantia ibique sub-truncata et thoracis basi paulo angustiora, mox ad basin subito rotundato-ampliata, lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, fornicata, postice valde declivia, sub-remote parum profunde punctato-striata, sutura interstitiisque alternis elevatis, convexis, inæqualibus, alternis parum convexis, granulis nitidis, poriferis, sub-seriatim obsitis; nigra, sub-opaca, squamulis angustis, piliformibus, cinereis parce adspersa. Corpus subtus sat crebre punctatum, nigro-piceum, sub-nitidum, glabrum. Pedes mediocres, validi, nigro-picei, punctati; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, extrorsum dense griseo-pubescentibus; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 291. — EPISOMUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 185. gen. 101. — *II. op.* II. p. 474. gen. 157.

*1. E. MONTANUS. (*Guérin-Méneville.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis parvis, cinereo-albidis obsitus, parce breviter setulosus; rostro supra inæquali, medio sulco profundo, usque in fronte extenso, insculpto, thorace sub-cylindrico, rude rugoso, dorso profunde sulcato, lateribus sulci elevatis; elytris convexis, postice gibbosis, rude minus profunde punctato-striatis, punctis ruga transversa, denudata distinctis, interstitiis angustis, sub-carinatis; apice ipso singulatim acuminatis.*

GUÉRIN. *Revue Zool. Cuviérienne.* 1840. p.

Patria: Neelgheris, Indiæ orientalis. Dom. DELESSERT. A Dom. GUÉRIN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Platyomi nivei.* Caput breve, crassum, sub-quadratum, supra fere planum, remote rugoso-punctatum, nigrum, squamulis griseis setulisque brevibus, depressis, albidis adspersum, ad oculos arcuatim impressum; fronte sulco profundo, ultra medium rostri continuato ibique latiore, insculpta, marginibus sulci elevatis: oculi parvi, rotundati, prominuli, nigri: rostrum capite dimidio longius, sed vix angustius, valde crassum, sub-rectum, supra planum, inæquale, utrinque arcuatim impressum, apice profunde triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ ad thoracis basin haud pertingentes, validæ, parce griseo-squamulosæ et pallido-setosæ, clava oblonga, acuminata, atra. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, anterius parum angustior, lateribus haud ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, dorso longitudinaliter profunde sulcatus, lateribus sulcis elevatis; superficie reliqua rugulis elevatis, anastomosantibus, inæquali: niger, squamulis cinereis, setulisque brevibus, depressis, pallidis adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi haud latiora, singulatim rotundato-producta, mox pone basin oblique ampliata, lateribus valde inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso singulatim acuminata, breviter mucronata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso valde convexa, postice gibbosa, abrupte declivia, rude parum profunde punctato-striata, punctis ruga, transversa, denu-

data, distinctis, interstitiis angustis, carinatis, setulis brevibus, depressis, pallidis, adspersis; nigra, punctis squamulis parvis, rotundatis, cinereo-albidis dense obsita. Corpus subtus nigro-piceum, parce cinereo-albido-squamosum et setulosum, subtiliter coriaceum et punctatum, segmento ultimo abdominis rude, confertim rugoso-punctato. Pedes elongati, validi, parce albo-squamulosi et setulosi; femoribus modice clavatis, muticis, supra subdenudatis, forte detritis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

*2. E. CLATHRATUS. (*Dejean.*) — *Oblongus, niger, squamulis parvis, cinereis parce adspersus; rostro supra inæquali, obsolete rugoso, medio sulco profundo usque in fronte extenso, insculpto, thorace angusto, cylindrico, rude rugoso, dorso profunde sulcato; elytris convexis, postice gibbosis, rude crebre minus profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis, apice conjunctim acute rotundatis.*

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 287.

Patria: Pondichéry, Indiæ Orientalis. Dom. DELESSERT. A Dom. CHEVROLAT missus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Episomi montani,* illo dimidio brevior et duplo angustior, rostro supra obsolete rugoso, thorace angustiore, elytrorum punctis minus profundis, crebrius insculptis, interstitiis non carinatis, apice conjunctim acute rotundatis. Caput breve, crassum, sub-quadratum, supra fere planum, obsolete remote rugosum, nigrum, parce griseo-squamosum et breviter albo-setulosum, ad oculos arcuatim impressum; fronte sulco profundo, ultra medium rostri continuato, insculpta, marginibus sulcis elevatis; oculi parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, valde crassum, sub-rectum, supra planum, inæquale, utrinque arcuatim impressum, apice profunde triangulariter emarginatum, pallide ciliatum, supra obsolete rugoso-punctatum, nigrum, parce griseo-squamulosum. Antennæ validæ, nigræ, parce griseo-squamulosæ et pallido-setosæ. Thorax angustus, cylindricus, latitudine media haud brevior, apice truncatus, lateribus vix ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, dorso longitudinaliter profunde sulcatus; lateribus rude inæqualiter rugosus, niger, parce griseo-squamulosus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, lateribus

æqualiter nonnihil rotundata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso valde convexa, postice gibbosa, abrupte declivia, rude crebre parum profunde punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis; nigra, punctis squamulis griseis repletis. Corpus subtus remote punctulatum, nigrum, parce pallido-setulosum. Pedes elongati, validi, nigri, parce pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis. — BHN.

* 3. E. ARROGANS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, supra dilute brunneo-lateribus subtusque sordide albido-squamosus; fronte rostroque canaliculatis, thorace sub-cylindrico, rude rugoso, sulcato, intra apicem constricto, basi sub-truncato; elytris remote mediocriter punctato-striatis, interstitiis tribus dorsalibus planis, reliquis angustis, carinatis.*

Patria : Bombay. A. Dom. HOPE communicatus. Mus. SCHH.

Episomo pauperato duplo major. Caput magnum, crassum, supra haud convexum, nigrum, vix punctatum, supra brunneo-subtus sordide albido-squamosum; fronte sulco lato, ad apicem rostri continuato, insculpta; oculi laterales, parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite duplo fere longius, illoque vix angustius, valde crassum, apice nonnihil ampliatum, vix arcuatum, supra medio longitudinaliter impressum et in impressione sat profunde sulcatum, basi striga ante oculos transversa, abbreviata utrinque impressum, apice profunde triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum, nigrum, supra brunneo-subtus pallido-squamosum, lateribus arcuatim anguste impressum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, crassæ, brunneo-squamosæ, pallido-setulosæ, clava parva, breviter ovata, atra. Thorax latitudine postica longior, apice truncatus, sub-cylindricus vel lateribus perparum rotundato-ampliatus, intra apicem utrinque striga transversa profunde insculptus, postice sub-truncatus, supra modice convexus, rugulis sub-remotis, elevatis, anastomosantibus obsitus, dorso sulcatus; niger, supra inter rugulis brunneo-lateribus et subtus sordide albido-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, brunneo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis; pone basin oblique ampliata, lateribus inflexa, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, punctato-striata, punctis striarum remotis, oblongis, parum pro-

fundis, interstitiis tribus dorsalibus planis, reliquis sub-carinatis; lateribus ante medium impressa, nigra, supra læte brunneo-lateribus sordide cretaceo-squamosa, interstitiis disci supra sub-denudatis. Corpus subtus nigrum, vix punctatum, squamulis sordide albidis obsitum. Pedes elongati, robusti, nigri, squamulis sodide albidis obsiti pubeque pallida adspersi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis, intus apice breviter uncinatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

*4. E. PLATINA. (*Sparrman.*) — *Oblongo-ovatus, niger, supra cinereo-lateribus et subtus læte viridi-argenteo-squamosus; thorace lato, canaliculato, rude rugoso, longe intra apicem transversim constricto, postice sub-truncato, elytris valde convexis, fornicatis, sat profunde striatis, striis sub-remote parum profunde punctatis, singulo elytro vittis duabus longitudinalibus, nigris, denudatis.*

Synonymiam vide *Hujus operis* II. p. 475. 1.

Patria : Caput Bonæ Spei, Java. Mus. SCHH.

Episomo pauperato nonnihil longior et duplo fere latior. Caput magnum, crassum, supra modice convexum, nigrum, supra dense cinereo-lateribus et subtus argenteo-squamosum; fronte sulco lato, profundo, in rostro continuato, insculpta; oculi laterales, parvi, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et vix angustius, crassum, parum arcuatum, apice triangulariter profunde emarginatum, ibique ciliatum, supra in medio late sulcatum, basi utrinque striga transversa insculptum, nigrum, supra cinereo-subtus lateribusque argenteo-squamosum, setulis brevibus, pallidis adspersum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, validæ, dense cinereo-squamosæ, setulis brevibus, rigidis, albidis adspersæ, clava parva, breviter ovata, acuminata, fusco-holosericea. Thorax latitudine media fere brevior, apice truncatus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, longe intra apicem striga transversa, sat profunda impressus, postice sub-truncatus vel obsoletissime bi-sinuatus, supra modice convexus, undique rude minus crebre rugosus, dorso longitudinaliter sat late sulcatus, niger, supra cinereo-subtus læte viridi-argenteo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, cinereo-squamosum. Elytra ovata, basi sub-truncata, thoracis medio vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris lateraliter haud extensis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra valde convexa, fornicata, postice fere abrupte declivia, tho-

race fere quadruplo longiora, sat profunde striata, striis in fundo sub-remote minus profunde punctatis, interstitiis latis, sub-convexis; nigra, dorso cinereo-lateribus viridi-argenteo-squamosa, interstitio 2° a basi longe ultra medium, 6° medio antice posticeque abbreviato, nigris, denudatis, unde elytra nigro-bi-vittata. Corpus subtus nigrum, læte viridi-argenteo-squamosum. Pedes elongati, robusti, squamulis læte viridi-argenteis, fuscis, mixtis tecti setulisque brevibus albidis adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis intus apice breviter uncinatis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

Obs. — Dom. GERMAR nobis communicavit nomine *Episomus validus* individuum jam descriptum, dimidio major, colore indumenti pallidiori, vitta dorsali nigra, elytrorum angustiori medio interrupta, lateribus cupreo-micantibus; cætera omnino conveniunt. Nullo modo species distincta.

* 5. E. PAUPERATUS. *Fabricius.* — *H. op.* II. p. 475. 2. — *P.* Insulæ Indiæ orientalis, Java, Sumatra.

* VAR. β, γ, δ. *H. op.* loc. cit. *var.*

* 6. E. FIGULUS, *Schh.* — *H. op.* II. p. 476. 4. — *P.* Bengalia.

* 7. E. LACERTA. *Fabricius.* — *H. op.* II. p. 476. 3. — *P.* Java.

* 8. E. NUBECULOSUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, squamulis albidis tectus; rostro crasso, sulcato, utrinque arcuatim impresso, vertice non canaliculato, thorace latiore, basi leviter bi-sinuato, profunde rugoso, sulcato, læte fusco tri-vittato; elytris convexis, postice gibbosis, profunde punctato-striatis, interstitiis latioribus, convexis, fusco-variegatis.*

* VAR. β. Cretaceo-squamosus, vittis fuscis thoracis obsoletis, plagis elytrorum obsoletis, læte brunneis.

Episomus crenatus. GUÉRIN. *Revue Zool. Cuviérienne.* 1840. p.

Patria: India orientalis. E Museo Reg. Dan. descriptus.

Episomo Lacerta dimidio major, aliter coloratus; elytris latioribus, thorace latiore, elytrorum interstitiis latioribus, magis elevatis, ab illo distinctus. Caput magnum, latum, crassum, supra fere planum, remote punctulatum, nigrum, squamulis albidis dense obsitum, pone oculos macula fusca insignitum; fronte

sulco usque ad apicem rostri continuato pone oculos transversim leviter impressa; oculi parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et illo vix angustius, valde crassum, sub-rectum, supra planum, utrinque arcuatim impressum, apice profunde triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum, remote punctulatum, nigrum, albido-squamosum et breviter parce setulosum. Antennæ validæ, nigræ, albo-squamosæ, pilis brevibus, nigris, rigidis obsitæ; clava breviter ovata, sub-obtusa, atra. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, intra apicem utrinque transversim canaliculatus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, dorso longitudinaliter sat late sed minus profunde sulcatus, undique rugulis elevatis, anastomosantibus inæqualis; niger, squamulis albidis tectus, vittis tribus latis fuscis, una dorsali et alia utrinque laterali, decoratus. Scutellum minutissimum, rotundatum, nigrum. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, intra basin transversim leviter constricta, mox pone basin modice oblique ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, postice sub-gibba, declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis latioribus convexis; nigra, albido-squamosa, sutura, arcu magno, lato, ab humeris ad medium suturæ ducto plagaque magna versus apicem nigro-fuscis. Corpus subtus remote punctulatum, nigrum, albido-squamosum, ventre longitudinaliter rugoso. Pedes elongati, validi, nigri, albo-squamosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice intus breviter uncinatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

Obs. — In Museo Reg. Dan. nomine *Curculio avarus* FABR. varietas occurrit, sed vix recte, nam prototypum a FABRICIO descriptum e Mus. Dom. Bosc communicatum, sine dubio *Episomus Lacerta* var. β nobis spectat. — BHN.

*9. E. LATERALIS. (*Guérin-Méneville.*) — *Sub-ovatus, niger, dense cinereo-squamosus; rostro fronteque late sulcatis, thorace latiore, profunde rugoso, dorso sulcato, basi leviter bi-sinuato; elytris convexis, postice minus gibbosis, profunde remote sulcato-striatis, interstitiis convexis, lævibus, pone humeros transversim impressis, apice conjunctim sub-acuminatis; singulo vitta lata obsoleta, postice abbreviata, obscuriori insignito.*

GUÉRIN. *Revue Zool. Cuviérienne.* 1840. p.

Patria: Manilla. A Dom. GUÉRIN communicatus. Mus SCHH.

Episomo Lacertæ magnitudine æqualis; fronte rostroque latius sulcatis, thorace latiore, elytris profundius remotius punctato-striatis, non tuberculatis, pone humeros transversim impressis, interstitiis convexioribus, ut et colore indumenti, ab illo facile distinctus. Caput latum, crassum, supra parum convexum, inæquale, nigrum, cinereo-squamosum, vertice litura anchoræformi denudata, insignitum; fronte sulco lato, ultra medium rostri continuato, insculpta; oculi parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius sed haud angustius, valde crassum, sub-porrectum, supra planum, apice profunde triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum, colore et indumento capitis. Antennæ ad thoracis basin haud pertingentes, validæ, cinereo-squamosæ et pallido-setulosæ, clava ovata, sub-acuminata, atra. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior; lateribus parum rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, dorso longitudinaliter sat late sed minus profunde sulcatus, undique rugulis elevatis, anastomosantibus, inæqualis; niger, squamulis cinereis dense vestitus. Scutellum minutum, rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, singulatim vix rotundato-producta, intra basin transversim leviter constricta, mox pone basin oblique ampliata, humeris lateraliter nonnihil extensis, obtusis; pone humeros transversim impressa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice fere abrupte declivia, profunde sulcata, in sulcis remote punctata, interstitiis convexis, lævibus; nigra, cinereo-squamosa, in medio disci ultra medium vitta lata, obscuriori, insignita. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, griseo-squamosum. Pedes elongati, validi, cinereo-squamulosi et pallido-setulosi. — BHN.

* 10. E. LENTUS. (*Erichson.*) — *Ovatus, niger, cinereo-squamosus, fronte rostroque profunde sulcatis; thorace sub-cylindrico, rugoso, dorso sulcato, postice sub-truncato, supra fusco-tri-vittato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis dorsalibus planis, reliquis sub-carinatis, sutura vittaque lata disci, postice abbreviata, læte fuscis, breviter albo-setulosis.*

ERICHS. *Beytr.* p. 387. 50.

Patria: Manilla. A Dom. ERICHSON donatus. Mus. SCHH.

Episomo Lacertæ proximus, sed plus duplo minor; colore alio, rostro fronteque profundius sulcatis, thorace longiore, obsoletius ruguloso, etc., ab illo bene distinctus. Caput latum, crassum, supra paulo convexum, pone oculos transversim impressum, nigrum, subtiliter crebre punctulatum, squamulis cinereis dense vestitum, macula pone oculos fusca insignitum; fronte sulco lato, ad apicem rostri continuato, insculpta; oculi parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, basi utrinque transversim impressum, nigrum, cinereo-squamosum et parce breviter albo-setulosum, apice depressum, profunde triangulariter emarginatum, albido-ciliatum. Antennæ crassæ, nigræ, albido-squamulosæ et breviter pubescentes, clava parva, ovata, fusca. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, sub-cylindricus, apice truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatis, transversim bi-impressis; postice sub-truncatus, supra modice convexus, obsoletius rugosus, dorso longitudinaliter sat profunde sulcatus, niger, squamulis cinereis dense vestitus, vittis tribus latis, læte fuscis, una dorsali, alia utrinque laterali, insignitus. Scutellum parvum, rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra sub-ovata, antice truncata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin oblique ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis dorsalibus latioribus, planis, reliquis sub-carinatis; tota nigra, cinereo-squamosa, breviter parce albo-setulosa, sutura vittaque lata disci a basi ultra medium extensa, dilute fuscis. Corpus subtus punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, cinereo-albido-squamulosi, setulisque brevibus albidis adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice intus uncinatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 11. E. ECHINUS. *Fabr.* — *H. op.* II. p. 477. 5. — *P.* Guinea.

GENUS 292. — CYCLOMUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 198. gen. 110. — *H. op.* II. p. 546. gen. 174. (loc. cit. p. 547. lin. 2: « lenticulares, » lege : « sub-rotundati. »)

STIRPS 1. — *Thorax pone oculos non lobatus* (Spec. 1-5).

* 1. C. SIMUS. *Wiedem.* — *H. op.* II. p. 547. 1. — *P.* Caput Bonæ Spei.

* 2. C. LANGUIDUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, rufo-ferrugineus; capite thoraceque nigris, rostro rugoso, medio obsolete carinato, thorace confertim granulato, antice constricto; elytris costis tribus elevatis, tuberculatis, notatis.*

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. SCHUPPEL amice communicatus. Mus. SCHH.

Habitu et statura *Cyclomi Simi*, sed dimidio minor. Affinis certe *Cyclomo Boopi*, sed rostro non canaliculato ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, crassum, confertim rude sed parum profunde rugoso-punctatum, nigrum, sub-nitidum; vertice convexo, fronte depressa; oculi in margine superno frontis siti, rotundati, valde prominuli, dilute brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, deflexum, sub-rectum, supra planum, rugosum, medio obsolete carinatum, colore capitis. Antennæ versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, fusco-ferrugineæ, parce pubescentes; clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media vix longior, apice nonnihil rotundato-productus, lateribus modice rotundato-ampliatus, intra apicem constrictus et transversim impressus, basi truncatus, postice angustior, supra modice convexus, confertim granulatus, niger, margine apicali ferrugineus, pulvere griseo sat dense obsitus. Scutellum parvum, triangulare, piceum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin subito oblique ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, obsolete minus regulariter punctato-striata, sutura interstitiisque alternis dorsalibus elevatioribus, rugoso-tuberculatis; rufo-ferruginea, squamositate grisea parce adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, pectore profunde ventre obsolete remote punctatis. Pedes elongati, validi, rufo-ferruginei, parce pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus haud spongiosis.

BOH.

3. C. BOOPS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 548. 2. — *P.* Caput Bonæ Spei.

* 4. C. LANUGIPES. *Schh.* — *H. op.* II. p. 550. 4. — *P.* Caput Bonæ Spei.

Hyphantus Dasypus. GERMAR. *Ins. Sp.* p. 334. 974.

Hujus operis II. p. 637. 2.

5. C. EMINULUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 549. 3. — *P.* Caput Bonæ Spei.

STIRPS 2. — *Thorax pone oculos distincte lobatus* (Spec 6).

* 6. C. CORONATUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 550. 5. — *P.* Caput Bonæ Spei.

GUÉRIN. *Icon. du Règne animal.* VI. tab. 37. f. 2.

GENUS 293. — SCOTŒBORUS. *Nobis.*

Naupactus. DEJEAN.

Character generis. — Antennæ longiusculæ, tenues ; scapus capite vix longior, clavatus ; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, 1° longiore, obconicis, reliquis brevibus, turbinatis; clava elongata, ovalis.

Rostrum breve, crassum, sub-teres, supra planum.

Oculi rotundati, sub-depressi.

Thorax sub-transversus, basi truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, apice pone oculos lobatus.

Scutellum parvum, apice rotundatum.

Elytra a thorace paulo distantia, oblongo-ovata, humeri rotundati.

DESCRIPTIO. — *Corpus* elongatum, sub-ovatum, convexum, squamosum, apterum (?); mediocris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin fere superantes, apice rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articulatæ ; scapo supra oculos se extendente, sub-flexo, apice clavato; funiculo 7-articulato : articulo 1° longo, 2° paulo breviore, ambo obconicis, 3-7 brevibus, sub-turbinatis; clava elongata, ovalis, acuminata. — *Rostrum* longitudine capitis illoque paulo angustius, crassum, deflexum, sub-rectum, supra planum; scrobe parum curvata, ad oculum protensa. — *Oculi* laterales, parvi, rotundati, sub-depressi. — *Thorax* latitudine baseos paulo brevior, basi truncatus, lateribus sub-æqualiter valde rotundato-ampliatus, apice late sed parum profunde emarginatus, ad latera lobis rotundatis versus oculos productis, infra pone gulam profunde rotundato-emarginatus, supra nonnihil convexus. — *Scutellum* parvum, apice rotundatum. — *Elytra* antice thoracis basi parum latiora illoque fere quadruplo longiora, antice truncata, humeris rotundatis; oblongo-sub-ovata, apice conjunctim obtuse rotundata, anum occultantia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validi, mutici; femoribus mo-

dice clavatis; tibiis teretibus, rectis, apice intus paulo latioribus; tarsis longiusculis, subtus parum spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A σκοτοιβόρος, dolosus, a σκότος et βορός.

TYPUS. — *Scotœborus murinus*: ex America meridionali.

Obs. — Generi *Cyclomo* proxime convenientibus.

* 1. S. MURINUS. (*Dejean.*) — *Oblongus, niger, dense fusco-squamosus et parce pubescens; antennis tibiisque ferrugineis; thorace brevi, transverso, utrinque valde rotundato-ampliato; elytris subtiliter punctato-striatis, maculis fusco-griseis tessellatis.*

Naupactus murinus. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 250. ed. 3. p. 273. teste Dom. Com. DE MANNERHEIM.

Hab. ad Rio de la Plata. A Dom. Com. DE MANNERHEIM benevole communicatus. Mus. SCHH.

Brachydero incano dimidio minor. Caput rotundatum, supra modice convexum, nigrum, confertim punctulatum, squamulis fuscis vestitum; oculi laterales, parvi, rotundati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis illoque nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, nigrum, crebre punctulatum, squamulis fuscis tectum, pubescens. Antennæ versus apicem rostri insertæ, ad thoracis basin vix pertingentes, minus crassæ, ferrugineæ, parce pilosæ; clava elongata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, antice posticeque angustatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, totus niger, confertim punctulatus, squamulis fuscis dense obtectus, pubescens, ante medium utrinque obsolete impressus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, fusco-squamosum. Elytra oblonga, basi sub-truncata, antice thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, mox pone basin nonnihil ampliata, pone medium apicem versus angustata, thorace fere quadruplo longiora, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, squamulis fuscis tecta, maculis cinereo-fuscis tessellata, pubeque depressa adspersa. Corpus subtus nigrum, confertim punctulatum, squamulis pubeque fusca parce adspersum. Pedes mediocres, griseo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis, piceis; tibiis teretibus, rectis, cum tarsis ferrugineis.

BHN.

GENUS 294. — CATALALUS. *Nobis.*

Logostomus. DEJEAN.

Character generis. — Antennæ breviusculæ, minus tenues; scapus valde clavatus, articulis duobus basalibus funiculi breviter obconicis, illo validiore, reliquis transversis, sub-perfoliatis; clava breviter ovata.

Rostrum breve, crassum; scrobs lata, sub-curvata.

Oculi rotundati, convexi.

Thorax parvus, antice posticeque truncatus, lateribus rotundatus.

Elytra breviter ovata, antice conjunctim leviter emarginata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviter ovatum, convexum, squamosum, apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium vix superantes, apice rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° elongato, oculorum marginem superiorem parum superante, nonnihil curvato, apicem versus sensim incrassato, 2° et 3° elongatis, breviter obconicis, illo validiore, 4-8 transversis, sub-perfoliatis, æqualibus; clava breviter ovata, acuminata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* longitudine capitis eique contiguum, vix angustius, crassum, sub-porrectum, supra sub-planum; scrobs sub-curvata, apice profunda, ad oculum protensa. — *Oculi* parvi, laterales, rotundati, parum convexi. — *Thorax* latitudine baseos vix brevior, basi apiceque oblique truncatus, lateribus æqualiter rotundatus, anterius parum angustior, supra modice convexus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* breviter ovata, antice thoracis basi vix latiora, conjunctim introrsum leviter emarginata, illoque triplo longiora, mox pone basin sensim latiora, lateribus usque ad apicem æqualiter rotundato-ampliata, abdominis latera involventia, apice conjunctim sub-rotundata, anum occultantia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, validi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, teretibus, apice unco parvo instructis; tarsis brevibus, parum dilatatis, subtus vix spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A κατάλαλος, obtrectator.

TYPUS. — *Catalalus Madagascariensis*; e Madagascar.

Obs. — Respectu habitus cum *Sciaphilo* genere paulo convenit.

1. C. Madagascariensis. (*Dejean.*) — *Sub-ovatus, niger, dense fusco-umbrino-squamosus; fronte rostroque canaliculatis, thorace confertim rugoso-punctato, tenuissime canaliculato: elytris tenue punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, setulis brevissimis, pallidis adspersis.*

Lagostomus Madagascariensis. Dejean. *Cat. Col.* ed. 2. p. 250. ed. 3. p. 273.

Patria: Madagascar. A Dom. Com. Dejean benevole donatus. Mus. Schh.

Magnitudo fere *Sciaphili muricati*, sed variat etiam duplo minor. Caput breve, crassum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis fusco-umbrinis dense vestitum; fronte canalicula tenui ad apicem rostri fere continuata, insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, porrectum, fere rectum, supra planum, medio leviter impressum, punctulatum, nigrum, similiter ac caput squamosum. Antennæ ultra thoracis medium paulo pertingentes, minus tenues, piceæ, parce fusco-squamulosæ et pilosæ, clava breviter ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus; lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra minus convexus, confertim ruguloso-punctatus, medio obsolete longitudinaliter canaliculatus; niger, squamulis fusco-umbrinis dense tectus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique valde ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenue striata et in striis subtiliter sub-remote punctulata, interstitiis sub-convexis, subtiliter confertim alutaceis; nigra, squamulis fusco-umbrinis dense vestita, setulis brevissimis, pallidis adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, dense fusco-umbrino-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, fusco-squamosi et parce pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis brevibus, parum dilatatis, obscure ferrugineis.

Boh.

Genus 295. — BUSTOMUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; scapus oculos superans, extrorsum sensim incrassatus; articulis duobus

basalibus funiculi elongatis, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis, apice truncatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breve, crassum, latum, supra planum, profunde canaliculatum, apice sub-truncatum; scrobs superna, lata, nonnihil arcuata.

Oculi sub-rotundati, haud prominuli.

Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus; lateribus rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, subtus late emarginatus.

Scutellum triangulare, parvum.

Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, supra modice convexa, apicem versus attenuata, conjunctim acute rotundata.

Pedes longiusculi, validi, mutici.

Descriptio. — *Corpus* mediocris magnitudinis, oblongo-ovatum, durum, breviter setulosum, forte apterum. — *Antennæ* thoracis basin attingentes, apicem rostri propius insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculorum marginem superiorem superante, recto, apicem versus sensim incrassato, 2° et 3° elongatis, sub-obconicis, illo crassiore, 4-8 brevibus, sub-turbinatis, apice truncatis; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Caput* rotundatum, crassum, supra modice convexum. — *Rostrum* sub-deflexum, capite fere brevius et illo vix angustius, crassum, rectum, supra planum, profunde canaliculatum, apice sub-truncatum; scrobe superna lata, obliqua, ad oculum protensa. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, haud prominuli. — *Thorax* latitudine media paulo brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, subtus pone gulam late emarginatus. — *Scutellum* triangulare, depressum, parvum. — *Elytra* oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin modice ampliata, a medio apicem versus sensim attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, lateribus inflexa, abdomen fere includentia. — *Pedes* elongati, validi, medii perparum breviores; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice truncatis, intus uncinatis; tarsis brevibus, parum dilatatis, setulosis, subtus spongiosis; articulis 1° et 3° sub-trigonis, latioribus, 2° angustiore, ultimo elongato, clavato, unguibus acutis. — Bhn.

A βους, taurus, στομα, corpus.

Typus. — *Bustomus setifer*; e terra Caffrorum.

* 1. B. SETIFER. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, rufo-piceus, squamulis pallidis, setulisque brevibus, albidis adspersus; rostro lato, profunde canaliculato, thorace confertim granulato, utrinque rotundato: elytris sub-remote punctato-striatis, interstitiis sub-planis, confertim granulatis.*

Patria : Terra Caffrorum. D. D. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Magnitudo *Phyllobii mali.* Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, confertim granulato-coriaceum, rufo-piceum, setulis brevibus, depressis, albidis adspersum; oculi laterales, sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et paulo angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, medio longitudinaliter profunde canaliculatum, confertim granulatum, piceum, parce albido-squamosum et setulosum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ultra thoracis basin nonnihil pertingentes, minus tenues, piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata, dilutiore. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra parum convexus, granulis parvis, crebris obsitus, piceus, setulis depressis, albidis adspersus. Scutellum triangulare, nigro-piceum, confertim granulatum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin nonnihil ampliata, apicem versus angustata, apice ipso acute rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis sub-planis, confertim granulatis: tota rufo-picea, opaca, squamulis parvis, raris, setulisque brevibus, depressis, albidis adspersa. Corpus subtus subtiliter granulatum, ferrugineum, parce albido-setulosum. Pedes elongati, validi, ferruginei, parce albido-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis brevibus, subtus brunneo-spongiosis.

BOH.

2. B. SETULOSUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, nitidus, setulis longioribus, albidis parcius adspersus, pedibus ferrugineis, rostro lato, canaliculato, thorace brevi, lato, utrinque rotundato-ampliato, supra subtiliter rugoloso, remote punctato, medio obsolete carinato; elytris crebre evidenter punctato-striatis, interstitiis angustioribus, sub-planis, lævibus.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Bustomo setifero nonnihil brevior et latior, magis nitidus, parcius longius setosus; thorace latiore, breviore, remote punctato, elytris profundius punctato-striatis, ab illo facile dignoscitur. Caput breve, crassum, supra parum convexum, crebre rugoso-punctatum, nigro-piceum, nitidum, setulis brevibus, albidis parce adspersum; oculi sat magni, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum; medio longitudinaliter profunde canaliculatum, rugoso-punctatum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, minus tenues, piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, dilutiore. Thorax latitudine media fere duplo brevior, apice late emarginatus, antice posticeque angustatus, lateribus medice rotundato-ampliatus, postice truncatus, supra parum convexus, subtiliter crebre rugulosus, punctis sat magnis, parum profundis, remotis impressus; piceus, nitidus, setis erectis, albidis parce obsitus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra oblongo-ovata, antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso acute rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, evidenter regulariter punctato-striata, punctis striarum crebris, interstitiis angustioribus, sub-planis, lævibus; rufo-picea, sub-nitida, setulis longis, erectis, albidis, sub-seriatis parce adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, piceum, nitidum, breviter albo-setulosum. Pedes elongati, validi, rufo-ferruginei, parce albo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis brevibus, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 296. — HADRORHINUS. *Nobis.*

H. op. II. p. 479. gen. 159. lege : oculi.... parum prominuli.

* 1. H. LEPIDOPTERUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 480. 1. — *P.* Caput Bonæ Spei.

2. H. SQUAMOSUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, supra squamositate læte ochracea subtus argentea dense tectus; antennis tenuioribus, thorace confertim granulato, anterius angustato, lateribus parum ampliato, supra utrinque obsolete impresso; elytris sub-remote mediocriter punctato-striatis, setulis brevissimis, crassis, albidis dense adspersis.*

Patria : Africa meridionalis. Dom. HOPE.

Summa similitudo *Hadrorhini lepidopteri*, in elytris nonnihil brevior et latior; antennis tenuioribus, thorace lateribus parum ampliato, supra utrinque obsolete impresso, ab illo distinctus videtur. Caput transversum, quadrangulum, supra modice convexum, obsolete crebre rugoso-punctatum, nigrum, supra parce læte ochraceo-subtus argenteo-squamosum; oculi parvi, semi-globosi, nigri; rostrum capite paulo angustius et brevius; valde crassum, inter antennas transversim leviter impressum, nigrum, squamulis albidis undique vestitum. Antennæ sub-tenues, nigræ, albido-squamosæ et fusco-setosæ. Thorax latitudine postica multo brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, confertim rugoso-granulatus, utrinque obsolete impressus; niger, supra læte ochraceo-subtus argenteo-squamosus. Scutellum vix observandum. Elytra antice truncata, thoracis basi fere angustiora, callo parvo, humerali lateraliter nonnihil extenso; lateribus modice ampliata, osterius citius angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sub-remote mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, squamositate densa, læte ochracea vestita, setulis brevissimis, crassis, pallidis crebre adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, squamositate densa, argentea tectum. Pedes nigri, argenteo-squamulosi; femoribus parum crassis, muticis; tibiis anticis arcuatis, interne obsolete denticulatis. — BHN.

GENUS 297. — PTOCHIUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 187. gen. 103. — *H. op.* II. p. 481. gen. 160.

1. P. CIRCUMCINCTUS (1). *Schh.* — *H. op.* II. p. 481. 1. — *P.* Persia.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 201. 429. t. 5. f. 3. — III. p. 191.

2. P. LONGICOLLIS (1). *Schh.* — *H. op.* II. p. 482. 2. — *P.* Persia.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 203. 430.—III. p. 191.

---

(1) Specimen quod nunc conferatur, mihi non ad manum.

* 3. P. PORCELLUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 433. 3. — *P.* Tauria.
DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

* 4. P. SETOSUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 484. 4. — *P.* Caucasus.

* 5. P. PERDIX. *Schh.* — *H. op.* II. p. 484. 5. — *P.* Tauria, Caucasus.

*6. P. CARINEROSTRIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, pubescens, squamulis cinereis tectus; antennis pedibusque rufescentibus, rostro apice carinato, thorace longiore, utrinque fusco-vittato, basi bi-sinuato, medio producto; elytris subtiliter punctato-striatis, dorso fusco-squamosis, parce cinereo-tessellatis.*

Patria : Mongolia. A Dom. FALDERMANN et GEBLER communicatus.

Ptocho perdici statura et colore sub-similis, nonnihil tamen major; rostro apice carinato, thorace postice bi-sinuato, medio producto, elytris subtiliter punctato-striatis, ab illo bene distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra paulo convexum, nigrum; vertice transversim denudato; fronte squamulis cinereis, interdum in cupreum vergentibus, dense tecta, pubeque fusca adspersa; oculi laterales, ovati, modice prominuli, obscure brunnei; rostrum capite vix longius sed angustius, crassum, rectum, supra fere planum, medio apicem versus carinatum, nigrum, squamulis cinereis tectum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, dimidio corporis longiores, crassiusculæ, ferrugineæ, parce cinereo-pilosæ et squamulosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, lateribus vix rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, medio nonnihil productus, angulis baseos retrorsum prominulis; supra modice convexus, niger, remote punctatus, squamulis cinereo-albidis tectus, utrinque vitta lata, dorsali, fusca griseo-squamosa decoratus, pubeque brevi, fusca adspersus. Scutellum minutum, triangulare, nigrofuscum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis, pone humeros ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, lateribus apiceque cinereo-dorso fusco-squamosa, dorso interdum cinereo-tessellata, pube decli-

nata, fusca sat dense adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, squamulis cinereo-albidis tectum. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis, medio interdum nonnihil infuscatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 7. P. DEPORTATUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 485. 6. — *P.* Sibiria occid.

Ptochus fasciolatus. GEBLER. *Ledebour Reise.* t. II. pars III. p. 169. 2.

* 8. P. ADSPERSUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 486. 7. — *P.* Amer. bor.

* 9. P. TESSELLATUS. *Dejean.* — *H. op.* II. p. 487. 8. — *P.* Amer. bor.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.

Obs. — *Trachyphloeo scabriculo* vix brevior, sed angustior; variat etiam fere duplo major.

* 10. P. RUFIPES. *Schh.* — *H. op.* II. p. 487. 9. — *P.* Caucasus.

GEBLER. *Ledebour Reise.* t. II. pars III. p. 169. 1?

* 11. P. BISIGNATUS. *Germar.* — *H. op* II. p. 488. 10. — *P.* Dalmatia, Hungaria, Istria.

Ptochus grandicornis. DÉJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 288.

Ptochus bisignatus et *grandicornis* differre videntur, teste Dom. GERMAR. — An?

* 12. P. SUBSIGNATUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 489. 4. — *P.* Tauria.

GENUS 298. PORPACUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, crassiusculæ; scapus crassus, linearis, basi curvatus; articulis duobus basalibus funiculi elongatis, obconicis, reliquis brevibus, aut lenticularibus aut subrotundatis; clava valde parva, ovata.

Rostrum sub-teres, incrassatum, supra depressum, utrinque dentatum.

Thorax brevis, basi sub-truncatus, anterius angustior, apice in medio paulo productus, supra valde inæqualis.

Elytra ampla, oblongo-sub-quadrata, apice conjunctim rotundata, supra inæqualia.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-sub-quadratum, minus con-

vexum, dense squamulosum, squalidum, apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* pone medium rostri insertæ, thoracis basin paulo superantes, crassiusculæ, fractæ, 12-articulatæ; scapo oculos superante, crasso, terete, basi flexuoso; funiculo 7-articulato: articulis 1 et 2 elongatis, obconicis, reliquis brevibus, sub-coarctatis, 3 et 4 turbinatis, 5-8 aut lenticularibus aut sub-rotundatis; clava minutissima, ovata, acuminata, articulis arctissime connexis.— *Rostrum* capite paulo longius illoque dimidio angustius, sub-teres, apice incrassatum, parum deflexum, supra depressum, utrinque valde dentatum, apice profunde triangulariter emarginatum, scrobe superna elongata, curvata, basi profunda. — *Oculi* laterales, rotundati, perparum convexi. — *Thorax* latitudine baseos multo brevior, basi sub-truncatus, anterius angustior, apice utrinque paulo emarginatus, in medio nonnihil rotundato-productus, supra callosus vel dentatus. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* thoracis basi fere dimidio latiora et illo plus quadruplo longiora, oblongo-sub-quadrata, antice conjunctim leviter emarginata, humeris obliquis, sub-rotundatis; lateribus sub-rectis, apice conjunctim acute rotundata, supra minus convexa, postice abrupte declivia, costata et inæqualia. — *Pedes* mediocres, validi; femoribus nonnihil clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice sub-muticis; tarsis breviusculis, minus latis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A πορπαξ, fibula.

TYPUS. — *Porpacus horridus*; e Capite Bonæ Spei.

OBS. — Generi *Trachyphlœo* proximum.

*1. P. HORRIDUS. (*Schh.*) — *Oblongo-sub-quadratus, niger, dense fusco-brunneo-squamosus, fronte rostroque longitudinaliter impressis, hoc utrinque basi acute dentato, thorace lato, transverso, medio sulcato, crista utrinque bi-tuberculata instructo, lateribus tuberculis duobus transversim locatis armato; elytris vix punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, granulatis.*

Patria: Terra Caffrorum. Dom. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Magnitudo *Brachyceri muricati*. Caput mediocre, crassum, supra leviter impressum, crebre punctatum, dense fusco-squamosum; oculi laterales, parvi, rotundati, perparum convexi, nigri, rostrum capite paulo longius et illo dimidio fere angustius, crassum, sub-teres, apice incrassatum, parum deflexum, supra longitudinaliter impressum, marginibus elevatum et in basi utrinque acute

unidentatum, colore et indumento capitis. Antennæ crassiusculæ, nigræ, fusco-squamosæ, rigide setosæ; clava minutissima, ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio nonnihil rotundato-productus, anterius angustior, postice sub-truncatus, supra modice convexus, dorso longitudinaliter sulcatus, sulco utrinque crista bidentata cincto, dente anteriore majore, acuto, retrorsum nonnihil flexo; lateribus tuberculis duobus acutis, transversim locatis instructis; niger, dense fusco-brunneo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-sub-quadrata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris obliquis, sub-rotundatis; lateribus sub-recta, valde inflexa, infra humerum tuberculo obtuso instructa, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso minus convexa, postice abrupte declivia, vix punctato-striata, interstitiis alternis planis, remote sub-seriatim granulatis, alternis elevatis, crebre granulatis; nigra, dense fusco-brunneo-squamosa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, fusco-brunneo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, fusco-squamulosi et cinereo-setulosi. — BHN.

2. P. CORNIROSTRIS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-sub-quadratus, nigro-piceus, cinereo-squamulosus, capite rostroque longitudinaliter impressus, hoc utrinque bi-dentato, thorace lato, transverso, dorso sulcato, utrinque crista tri-tuberculata instructo, lateribus foveolato, transversim bi-tuberculato; elytris subtiliter remote punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, obtuse tuberculatis.*

Patria : Cap. Bonæ Spei. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo, statura et similitudo *Porpaci horridi;* thoracis crista utrinque dorsali tri-tuberculata, interstitiis alternis elytrorum obtuse remote tuberculatis, ab illo distinctus. Caput mediocre, crassum, supra late impressum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, cinereo-squamosum; oculi parvi, rotundati, perparum convexi, nigri; rostrum capite paulo longius et illo dimidio fere angustius, crassum, sub-teres, apice incrassatum, parum deflexum, supra longitudinaliter sulcatum, marginibus elevatum, utrinque bidentatum, dente basali acuto, colore et indumento capitis. Antennæ crassiusculæ, nigræ, cinereo-squamosæ, clava minutissima, ovata, acuminata, dilutiori. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio nonnihil rotundato-productus, anterius angustior, postice truncatus, supra

modice convexus, dorso longitudinaliter sulcatus, marginibus sulcis elevatis, tri-tuberculatis, tuberculis æqualibus, obtusis, lateribus foveolatus, infra foveola crista brevi et inferne tuberculo obtuso instructus; niger, cinereo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-quadrata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris obliquis, lateraliter extensis, lateribus valde inflexa, recta, infra humerum tuberculo obtuso instructa, apice conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso minus convexa, postice abrupte declivia, subtiliter sub-remote punctato-striata, interstitiis alternis planis, lævibus, alternis elevatis, obtuse remote tuberculatis; nigra, cinereo-squamosa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, griseo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, griseo-squamulosi. — Bhn.

Genus 299. — TRACHYPHLOEUS. *Germar.*

Curc. Disp. Méth. p. 189. gen. 105. — *H. op.* II. p. 489. gen. 161. — Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 121. 322.

* 1. T. ventricosus. (*Germar.*) — *Breviter ovatus, niger, cinereo-fuscoque squamosus et varius; antennis ferrugineis, rostro impresso, marginibus elevato, thorace transverso, profunde rugoso, punctato, dorso canaliculato; elytris globosis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis convexis, brevissime parce setulosis.* — Bhn.

Hujus operis II. p. 490. 1.

Patria : Hungaria.

* 2. T. notulatus. (*Chevrolat.*) — *Breviter ovatus, niger, dense albo-squamulosus, plus minusve fusco-varius, setulis brevissimis, albidis adspersus; fronte plana, longitudinaliter striata, rostro basi tranversim canaliculato, supra leviter impresso, thorace transverso, antice subito angustiore, late profunde constricto; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, tibiis anticis apice externe bi-denticulatis.*

Pàtria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. Chevrolat communicatus. Mus. Schh.

Trachyphlœo ventricoso statura sub-similis, sed dimidio minor; scapo antennarum longiore, thorace intra apicem late profunde constricto, ab affinibus bene distinctus. Caput mediocre, crassum, posterius convexum, punctulatum, nigrum, squamulis albidis se-

tisque brevissimis, crassis, concoloribus vestitum; fronte plana, longitudinaliter obsolete striata; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et dimidio fere longius, crassum, angulatum, basi canalicula tenui, transversa insculptum, supra leviter impressum, marginibus parum elevatis, colore et indumento capitis. Antennæ minus crassæ, ferrugineæ, albo-squamulosæ et setosæ; scapo longitudine fere capitis cum rostro, nonnihil arcuato, apicem versus parum clavato. Thorax latitudine postica vix dimidio brevior, basi apiceque truncatus, anterius multo angustior, intra apicem late et sat profunde constrictus et transversim impressus, posterius rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, niger, dense albo-squamosus et parce breviter setosus, sæpe in dorso vittæ duæ, latæ, fuscæ, conspiciuntur. Scutellum minutissimum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi haud latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice conjunctim acute rotundata, thorace vix quadruplo longiora, supra convexa, postice valde declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, singulo serie e squamis brevibus, setiformibus, erectis, albis instructo; nigra, albo-squamosa, squamulis interdum metallico-micantibus, dorso plus minusve distincte fusco-variegata. Corpus subtus punctulatum, albo-squamosum. Pedes breviusculi, validi, dense albo-sub-metallico-squamulosi et setulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis anticis versus apicem externe breviter bi-denticulatis.

BHN.

* 3. T. SQUALIDUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, squamositate læte brunnea dense vestitus; antennis ferrugineis, scapo extrorsum modice incrassato, nonnihil arcuato, rostro haud impresso, thorace transverso, anterius subito angustiore, leviter constricto, lateribus valde ampliato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis parum convexis, squamis erectis, pallidis, seriatis, remotis, muricatis.*

Patria: Terra Caffrorum. Dom. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Maximus hujus generis. *Trachyphlæo scabriculo* duplo major et ultra. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigro-piceum, dense læte brunneo-squamosum; oculi laterales, parvi, rotundati, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et longius, minus crassum, angulatum, supra leviter basi utrinque profundius impressum, marginibus parum elevatis; colore, punctura et indumento capitis. Antennæ breves, crassæ,

ferrugineæ, scapo extrorsum modice incrassato, nonnihil arcuato, breviter setulosæ. Thorax latitudine media duplo brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi sub-rotundatus, supra parum convexus, obsolete punctulatus, niger, squamositate densa, læte brunnea tectus et adglutinatus, versus latera setulis raris, rigidis adspersus. Scutellum vix observandum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi latiora, humeris obliquis, non elevatis, lateribus haud ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis modice convexis; nigra, dense læte brunneo-squamosa, interdum obsolete fusco-variegata, setisque brevibus, crassis, pallidis, valde remotis obsita. Corpus subtus fusco-piceum, obsolete punctulatum, brunneo-squamulosum, setulis depressis, pallidis adspersum. Pedes breviusculi, validi, picei, brunneo-squamulosi et muricati; femoribus clavatis, muticis. — BHN.

* 4. T. SPATHULATUS. (*Schh.*) — *Ovatus, fusco-piceus, dense griseo-squamosus et parce breviter albo-setulosus; antennarum scapo extrorsum valde clavato, fronte plana, rostro apice elevato, leviter impresso, thorace transverso, anterius subito angustiore, lateribus ante medium angulariter valde ampliato, supra intra apicem leviter impresso; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, callo infra-humerali instructis.*

Patria : Cap. Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Trachyphlœo scabriculo nonnihil brevior et latior. Caput mediocre, crassum, supra fere planum, postice leviter constrictum, confertim punctulatum, fusco-piceum, griseo-medio albido-squamosum; superciliis nonnihil elevatis, breviter albo-setulosis; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum latitudine capitis et illo nonnihil longius, crassum, angulatum, supra apicem versus paulo elevatum et in elevatione late parum profunde impressum, colore et indumento similibus ut in capite, setulis nonnullis brevibus, crassis, albidis adspersum. Antennæ obscure ferrugineæ, breviter fusco-setulosæ; scapo apicem versus valde clavato. Thorax latitudine media plus duplo brevior, apice truncatus, antice subito angustior, supra obsolete transversim impressus, lateribus mox pone apicem angulariter valde ampliatus, basi subrotundatus, supra parum convexus, obsolete alutaceus, fusco-piceus, dense griseo-squamulosus, setulis nonnullis brevibus, cras-

sis, albidis adspersus. Scutellum vix observandum. Elytra ampla, ovata, antice leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, humeris obliquis, non elevatis, lateraliter extensis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix quadruplo longiora, supra convexa, posterius valde declivia, fere retusa, subtiliter punctato-striata, interstitiis convexis, singulo serie e squamis brevibus, crassis, remotis, albis instructo; nigro-fusca, dense griseo-squamosa. Corpus subtus punctulatum, griseo-squamosum, parce breviter pallido-setulosum. Pedes breviusculi, validi, nigro-fusci, griseo-squamulosi et parce albo-setulosi; tibiis anticis apice denticulis parvis, quatuor armatis. — BHN.

*5. T. SQUAMIFER. (*Schh.*) — *Ovatus, fusco-piceus, squamulis cinereis et fuscis variegatus, breviter albo-setulosus; antennarum scapo extrorsum modice clavato, fronte plana, superciliis elevatis, rostro apice elevato, leviter impresso et canaliculato, thorace transverso, anterius subito angustiore, lateribus ante medium angulariter valde ampliato, supra intra apicem leviter impresso, elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, callo infra-humerali instructis.*

VAR. β. Squamositate fusca unicolori tectus.

Patria: Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Caffraria. Dom. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Trachyphlœi spathulati*; colore indumenti, scapo antennarum apicem versus paulo incrassato, ab illo unice distinctus. Caput mediocre, supra parum convexum, posterius leviter constrictum, nigro-fuscum, punctulatum, cinereo-medio pallidius squamosum; fronte plana; superciliis elevatis, setulis brevissimis, crassis, albidis, obsitis; oculi parvi, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite paulo angustius et longius, crassum, angulatum, supra apicem versus nonnihil elevatum, leviter impressum et tenuiter canaliculatum, colore et indumento similibus ut in capite. Antennæ ferrugineæ, breviter setulosæ, scapo extrorsum modice clavato. Thorax latitudine media duplo brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, lateribus ante medium valde angulariter ampliatus, basi sub-rotundatus, supra parum convexus, intra apicem transversim leviter impressus, obsolete punctulatus, fusco-piceus, cinereo-squamulosus et obsolete fusco-variegatus, setulis brevissimis, crassis, albidis parce adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ampla, ovata, antice conjunctim leviter emarginata, humeris

obliquis; infra humerum tuberculo valido, parum producto instructa, lateribus inflexa, paulo ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, posterius valde declivia, fere retusa, subtiliter punctato-striata, interstitiis convexis, singulo serie e squamis setiformibus, albis, remotis, instructo; nigro-fusca, cinereo-squamulosa, parce fusco-variegata. Corpus subtus punctulatum, obscure ferrugineum, griseo-squamulosum et breviter pallido-setulosum. Pedes validi, fusco-picei, griseo-squamulosi et parce pallido-setulosi; tibiis anticis apice denticulis parvis, quatuor armatis. — BHN.

*6. T. BREVIS. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, niger, squamositate densa, fusca adglutinatus, setulis raris, crassissimis adspersus; rostro brevi, plano, thorace transverso, lato, lateribus sub-emarginato, basi bi-sinuato, angulis posticis acutis; elytris vix punctato-striatis, posterius ampliatis, apice obtusis, sub-retusis; tibiis anticis apice externe breviter bi-denticulatis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Statura ab hoc genere diversa. Parvus, *Trachyphlæo spinimano* brevior et latior, minus convexus. Caput breve, latum, crassum, supra fere planum, punctulatum, nigrum, squamulis densis, fuscis adglutinatum, setulis nonnullis crassis, concoloribus adspersum, pone oculos constrictum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix longius et parum angustius, crassum, angulatum, supra planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ breviusculæ, crassæ, obscure ferrugineæ, parce squamulosæ et setosæ, scapo brevi, extrorsum valde clavato. Thorax latitudine media fere triplo brevior, apice oblique truncatus, mox pone apicem valde angulariter ampliatus; lateribus leviter emarginatus, basi bi-sinuatus, angulis baseos acutis, nonnihil prominulis, supra parum convexus, inæqualis; niger, squamositate densa, fusca adglutinatus, setulis nonnullis crassissimis adspersus. Scutellum vix observandum. Elytra antice leviter trisinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris fere rectangulis, non elevatis; lateribus valde inflexa, fere ad apicem sensim perparum ampliata, apice obtuse conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, fere retusa, vix punctato-striata, nigra, dense fusco-squamosa, setulis nonnullis vagis, brevibus, crassissimis, concoloribus adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, fusco-squamosum. Pedes

breviusculi, validi, nigri, fusco-squamulosi et parce albo-setulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis apice externe denticulis duobus parvis instructis. — BHN.

* 7. T. SCABRICULUS. *Linné.* — *H. op.* II. p. 490. 2. — *P.* Europa borealis et intermedia.

Ovatus, niger, dense fusco-squamosus; antennis pedibusque fusco-ferrugineis, rostro tenuiter canaliculato, thorace latiori, dorso canaliculato, utrinque foveolato, intra apicem obsolete impresso; elytris obsolete punctato-striatis, setulis crassis, erectis, albidis, seriatis, muricatis: tibiis anticis muticis. — BHN.

Ad synonymiam *hujus operis* loc. cit. allatam adde :

Curculio id. LINNÉ. *Mant. Plant.* p. 531.

SAHLB. *Ins. Fennica.* II. p. 128. 29.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 188. 14.

Trachyphl. id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 122. 4.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 168. 46.

* VAR. β. *Hujus operis* loc. cit. *var.* β.

SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. *var.* B.

* 8. T. SQUAMOSUS. *Schneid.* — *H. op.* II. p. 491. 3. — *P.* German. Gallia.

* 9. T. TESSELLATUS. (*Marsham.*) — *Ovatus, niger, dense fusco-cinereoque variegatus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro tenuiter canaliculato, thorace latiori, æquali, intra apicem obsolete impresso, linea dorsali lateribusque cinereo-squamosis; elytris globosis, profundius punctato-striatis, setulis brevibus, erectis, crassis, pallidis parce adspersis; tibiis anticis muticis.*

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 121. 1.

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 307. 2.

* VAR. β. Nonnihil major, squamulis fuscis, unicoloribus vestitus.

Trachyphlœus confinis. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 121. 2.

Patria : Anglia. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Trachyphlœo scabriculo magnitudine æqualis; in elytris magis

globosus, thorace non canaliculato vel impresso, elytris evidenter punctato-striatis, ab illo distinctus. Caput, oculi et rostrum omnino ut in jam dicto. Antennæ crassiusculæ, obscure ferrugineæ, parce squamulosæ et setosæ. Thorax ut in *Trachyphlœo scabriculo* constructus, dorso non canaliculatus, utrinque haud impressus, niger, fusco-squamosus, linea dorsali lateribusque cinereo-squamosis. Scutellum nullum. Elytra globosa, antice conjunctim introrsum leviter emarginata, humeris rotundatis, non elevatis; apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, supra convexa, postice declivia, profundius punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, fusco-squamosa, cinereo-tessellata, setulis brevibus, crassis, erectis, pallidis seriatim parce adspersa. Corpus subtus et pedes omnino ut in *Trachyphlœo scabriculo*.

Bhn.

10. T. Waltoni. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, griseo-squamosus cinereoque variegatus, undique setulis brevibus, crassis, albidis dense obsitus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro tenue canaliculato, thorace latiore, dorso obsolete canaliculato; elytris globosis, evidenter sulcato-punctatis; tibiis anticis muticis.*

Trachyphlœus ventricosus. Dom. Walton in litteris.

Patria : Anglia. Dom. Walton. Mus. Schh.

Magnitudo, statura et similitudo *Trachyphlœi tessellati;* elytris evidenter sulcato-punctatis, ab illo tamen mox distinctus. Caput breve, depressum, punctulatum, nigrum, squamulis griseis tectum; oculi laterales, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite vix longius et parum angustius, crassum, angulatum, supra subplanum, medio tenuiter canaliculatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ breves, crassæ, rufo-ferrugineæ, parce cinereo-setosæ. Thorax latitudine media brevior, anterius angustior, basi apiceque truncatus, intra apicem obsolete impressus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra parum convexus, in medio obsolete canaliculatus, subtiliter punctulatus, niger, griseo-squamosus, setulis brevibus, erectis, pallidis dense obsitus. Scutellum vix observandum. Elytra globosa, antice conjunctim introrsum leviter emarginata, thoracis basi latiora, humeris obliquis, non elevatis, lateribus ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter sat profunde sulcato-punctata, interstitiis sub-planis; nigra, griseo-squamosa,

basi et pone medium cinereo-variegata, setis rigidis, brevibus, albidis undique crebre muricata. Corpus subtus nigro-piceum, obsolete punctatum, cinereo-squamulosum. Pedes breviusculi, validi, fusco-ferruginei, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis anticis extus apice inermibus. — BHN.

Dom. J. WALTON, Londini, cui placuit complures Curculionides anglicos mihi munere mittere et præclaras mecum communicare animadversiones, tum ad Curculionides non paucos in Museo Linneano adversatos egregie illustrandos, tum etiam ad auctorum quorundam anglicorum synonymiam et nomenclaturam accuratissime corrigendam, me sibi fecit devinctissimum; quare singulari cum animi voluptate hac utor occasione animum venerabundum, et ob hæc in me merita gratissimum testificandi, sperans, fore, ut hoc insectum nomen inventoris, quod gerit, entomologiæ studiosis conservit. — SCHH.

* 11. T. ARISTATUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 491. 4. — *P.* Europa.
SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 128. 30.
DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 289.
Trachyphlœus hispidulus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 122. 5.

* 12. T. SETARIUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 492. 5. — *P.* Germania.

13. T. ASPERATUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, squamulis fuscis, unicoloribus tectus, setisque brevibus, erectis, pallidis muricatus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro supra plano, thorace utrinque minus rotundato, lateribus obsolete foveolato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis angustis, parum convexis.*

Patria : America borealis ad Boston. A Dom. CHEVROLAT ad conferendum missus.

Magnitudo et statura *Trachyphlœi setarii;* aliter coloratus, breviter setosus, rostro non canaliculato, thorace utrinque minus rotundato, lateribus foveolato, ab illo distinctus. Caput mediocre, crassum, depressum, subtiliter punctulatum, nigrum, fusco-squamosum; fronte plana; oculi parvi, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, angulatum, supra planum, marginibus vix elevatis, punctulatum, nigrum, fusco-squamosum. Antennæ in medio scrobis et rostri insertæ, breves, crassæ, obscure ferrugineæ, breviter setulosæ;

scapo clavato, nonnihil arcuato. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, longe intra apicem leviter constrictus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus, punctulatus, pone medium utrinque obsolete foveolatus, niger, fusco-squamosus, setisque brevibus, crassis, albidis parce adspersus. Scutellum vix observandum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus parum ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, præsertim posterius, ibique valde declivia, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis angustis, parum convexis; nigra, dense fusco-squamosa, setisque brevibus, rigidis, erectis, pallescentibus seriatim muricata. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, fusco-squamosum. Pedes breviusculi, validi, obscure ferruginei, fusco-squamulosi et muricati; femoribus clavatis, muticis; tibiis apice interne denticulo parvo armatis.

BHN.

* 14. T. SQUAMULATUS. *Oliv.* — *H. op.* II. p. 492. 6. — *P.* Gallia.

* 15. T. SCABER. *Linné.*

Trachyphlœus spinimanus. GERMAR. — *H. op.* II. p. 493. 7.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 270.

Curc. scaber. LINNÉ. *Faun. Suec.* n° 592.—*Syst. nat.* I. II. p. 609. 22. — ed. GMEL. I. IV. p. 1748. 22. — Huc pertinet secundum Museum LINNEI, teste Dom. WALTON.

OLIV. *Encyc. Méth.* V. p. 495. 103.

VILLERS. *Ent. Linn.* I. p. 179. 18.

Patria : Gallia, Germania, Anglia, Suecia.

* VAR. β. Rufo-testaceus, cinereo-squamulosus; elytris fusco-maculatis, dense albo-setulosis. Nuper exclusus forte.

Trachyphlœus maculatus. SCHOENH. in litteris olim.

Patria : Anglia. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

* VAR. γ. Elytrorum interstitiis alternis paulo elevatioribus.

Trachyphlœus alternans. Huj. op. II. p. 493. 7.

Trachyphlœus spinimanus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 123. 6. Secundum. Mus. D. WALTON.

Patria : Gallia, Anglia.

Obs. — In speciminibus e Gallia communicatis, alter sexus vel mares tibiis anticis extus muticis, vel obsolete uni-dentatis.

* 16. T. DIGITALIS. *Gyllenhall.* — *H. op.* II. p. 494. 9. — *P.* Suecia, Anglia.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 123. 7.

17. T. LATICOLLIS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, cinereo-squamosus, breviter parce albo-setulosus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro supra plano, thorace lato, lateribus valde rotundato-ampliato, intra apicem arcuatim late profunde impresso; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis parum convexis; tibiis anticis versus apicem externe bi-denticulatis.*

Patria: Ismir Anadoliæ. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Trachyphlœo digitali proximus; thorace latiore, antice arcuatim profunde impresso, denticulis tibiis anticis brevibus, ab illo facile distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum, setulis raris, brevissimis, crassis adspersum: oculi rotundati, nigri, modice prominuli: rostrum capite parum longius et illo nonnihil angustius, crassum, angulatum, supra planum, punctulatum, colore et indumento capitis. Antennæ in basin scrobis insertæ, breves, crassæ, ferrugineæ, parce setulosæ; scapo extrorsum modice clavato. Thorax latitudine media multo brevior, apice oblique truncatus, anterius angustior, supra intra apicem late, arcuatim, profunde, transversim impressus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, niger, confertim punctulatus, squamulis cinereis dense vestitus, setulis brevibus, crassis, albidis adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim truncata, thoracis basi haud latiora, humeris obliquis, lateribus inflexa, parum ampliata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice valde declivia, evidenter etsi subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis, singulo serie e setulis brevibus, crassis, erectis, albidis instructo; nigra, dense cinereo-squamosa, obsolete parce fusco-variegata. Corpus subtus piceum, confertim punctulatum, cinereo-squamulosum. Pedes breves, validi, ferruginei, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis anticis versus apicem externe denticulis duobus, brevibus armatis. — BOH.

* 18. T. LANUGINOSUS. *Mannerheim.* — *H. op.* II. p. 494. 10.

Patria : Podolia, Caucasus.

* 19. T. INERMIS. (*Germar.*) — *Ovatus, niger, parcius fusco-squamosus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro medio leviter impresso, thorace angustiore, lateribus parum rotundato, intra apicem obsolete constricto; elytris confertim subtiliter punctato-striatis, interstitiis angustis, parum convexis, seriatim breviter albo-setulosis, tibiis anticis apice muticis.*

Patria : Germania. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Trachyphlœo spinimano sub-similis, sed dimidio minor et ultra; rostro leviter impresso, tibiis anticis muticis, ab illo mox distinctus. Caput breve, crassum, modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, fusco-squamosum; fronte sub-plana; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius et angustius, crassum, angulatum, supra planum, medio longitudinaliter obsolete impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ in medio scrobis et rostri insertæ, crassæ, ferrugineæ, parce cinereo-setulosæ; scapo extrorsum modice incrassato, nonnihil arcuato. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice oblique truncatus, anterius paulo angustior, intra apicem obsolete constrictus; lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, supra parum convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, fusco-squamulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obliquis, non elevatis; pone basin ampliata, lateribus inflexa, apice conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, crebre subtiliter punctato-striata, interstitiis angustis, parum convexis, singulo serie e setulis brevibus, albidis, posterius evidentioribus obsito; nigra, fusco-squamosa. Pedes breves, validi, ferruginei, vix squamosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis anticis apice externe muticis. — BHN.

20. T. ASPHALTINUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 496. 12.

21. T. MELANOTRIX(1). (*Kirby*). — *Lutosus, fuscus, supra atro-setosus; prothorace sub-canaliculato; elytris sub-sulcatis, sulcis punctatis, antennis tarsisque rufis.* — KIRBY.

---

(1) Mihi invisus.

KIRBY. *Fauna Amer. bor.* p. 270. 1.

KIRBY et SPENC. *Introd. to Entom.* IV. p. 275. 6.

GENUS 300. — CATHORMIOCERUS. *Nobis.*

Trachyphlœus. SCHH. olim.

Character generis. — Antennæ breviusculæ, crassæ; scapus thoracem attingens, sensim incrassatus, curvatus; articulis 1, 2 funiculi brevibus turbinatis, reliquis rotundatis, setosis; clava breviter ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, validum, supra planum, apice triangulariter emarginatum; scrobs lateralis, parum curvata.

Oculi laterales, nonnihil convexi.

Thorax angustus, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter rotundatus.

Elytra sub-ovata, basi conjunctim introrsum emarginata, supra modice convexa, postice declivia.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, convexum, parce squamulosum et setosum, apterum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* capitis thoracisque longitudinem vix adæquantes, in medio rostri insertæ, crassæ, fractæ, 12-articulatæ; scapo oculos superante, crassiusculo, basi tenui, extrorsum sensim incrassato, curvato; funiculo 7-articulato, crasso, parce setoso, articulis omnibus brevibus, 1, 2 turbinatis, illo parum longiore et crassiore, 3-7 sub-rotundatis, moniliformibus, æqualibus; clava ovata, acuminata, parva. — *Rostrum* capite nonnihil longius et angustius, crassiusculum, sub-teres, æquilatum, supra planum, apice triangulariter sed non profunde emarginatum, sub-deflexum; scrobe lineari, elongata, parum arcuata, ante oculum desinente. — *Oculi* laterales, paulo convexi, parvi. — *Thorax* latitudine postica vix brevior, basi recte-apice oblique truncatus, lateribus æqualiter parum ampliato-rotundatus, supra modice convexus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* oblongo-ovata, antice thoracis basi paulo latiora, illoque plus triplo longiora, antice conjunctim introrsum late emarginata, angulis humeralibus rotundatis; lateribus ultra medium rotundata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, abdominis latera involventia et anum tegentia, supra modice convexa, postice declivia. — *Pedes* mediocres, validi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice unco parvo intus armatis; tarsis sub-angustatis,

articulo penultimo paulo latiore, bi-lobo, subtus parum spongioso, ultimo bi-unguiculato.

A καθορμιον, monile, κέρας, cornu.

TYPUS. — *Cathormiocerus horrens;* ex Hispania.

OBS. — Ratione faciei simile fere est hoc genus generi *Strophosomo.*

* 1. C. HORRENS. *Schh.*

Trachyphlœus id. Hujus operis II. p. 495. 11.

Brachyrhinus Erinaceus? LATR. *Hist. nat.* XI. p. 169. 49.

Synonymon DEJEANII *Hujus operis* loc. cit. deleatur.

Patria : Hispania.

2. C. SOCIUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, supra parce lateribus et subtus densius cinereo-squamosus; antennis pedibusque dilutioribus, rostro canaliculato, thorace angustiore, confertim punctulato; elytris regulariter evidenter punctato-striatis, interstitiis parum convexis.*

Patria : Anglia. Mus. Dom. WALTON.

Cathormiocero horrenti nonnihil brevior et dimidio angustior; elytris profundius punctato-striatis, præter staturam alienam, ab illo distinctus. Caput breve, crassum, parum convexum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, parce griseo-squamulosum; oculi laterales, parvi, semi-globosi, brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et vix longius, crassum, angulatum, supra planum, medio tenuiter canaliculatum, canalicula in frontem adscendente, obsolete punctulatum, nigrum, parce griseo-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, piceæ; clava parva, dilutiore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine vix brevior, apice oblique basi exacte truncatus, intra apicem transversim leviter impressus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra modice convexus, æqualis, absque foveolis; confertim punctulatus, nigro-piceus, dorso vix lateribus dense griseo-squamosus. Scutellum vix observandum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-rotundatis, non elevatis, lateribus inflexa, vix ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter striata, in striis evidenter sub-remote punctata, interstitiis latis, sub-planis, subtilissime rugulosis; nigro-picea,

dorso parce lateribus densius griseo-squamosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigro-piceum, parce squamulosum. Pedes validi, rufo-picei, vix squamosi. — BHN.

GENUS 301. — PHYXELIS. *Nobis*.

Barynotus. SCHH. SAY. Olim *Trachyphlœus*. GERM.

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; scapus extrorsum sensim incrassatus, ultra oculos extensus; articulis duobus basalibus funiculi elongatis, obconicis, reliquis rotundatis; clava ovata.

Rostrum capite paulo longius, æquilatum, sub-teres, apice profunde emarginatum; scrobs elongata, curvata.

Oculi laterales, sub-rotundati, fere depressi.

Thorax transversus, lateribus paulo rotundatus, anterius angustior, apice pone oculos sub-lobatus, subtus pone gulam late emarginatus.

Elytra sub-obovata, basi truncata, supra modice convexa.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviter ovatum, convexum, dense squamulosum, parce setulosum, apterum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis basin attingentes, versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° capite longiore, extrorsum sensim clavato, 2 et 3 elongatis, obconicis, reliquis rotundatis, ultimo majusculo; clava mediocre, ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite nonnihil angustius et dimidio longius, validum, sub-teres, æquilatum, paulo arcuatum, supra sub-planum, apice triangulariter emarginatum; scrobe lineari, elongata, modice arcuata, fere ad angulum inferum oculi percurrente. — *Oculi laterales*, sub-rotundati, fere depressi. — *Thorax* latitudine baseos multo brevior, basi truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, anterius paulo angustior, antice supra et infra late sed parum profunde emarginatus, pone oculos sub-lobatus. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* thoracis basi parum latiora illoque plus triplo longiora, antice truncata, lateribus præsertim posterius paulo ampliata, versus apicem subito attenuata, apice conjunctim acute rotundata, supra convexa, posterius valde declivia, anum tegentia. — *Pedes* mediocres, validi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice intus unguiculatis; tarsis minus latis, subtus spongiosis, articulo ultimo bi-unguiculato.

A φυξελις, profugus.

TYPUS. — *Phyxelis rigidus.*

Patria : America borealis.

Obs. — Generi *Trachyphlœo* valde simile est, sed antennarum, rostri thoracisque structura præcipue valde differt. — Genus an ad divisionem *Brachyderidem* pertinet?

1. P. GLOMEROSUS. (*Germar.*). — *Ovatus, convexus, niger, parce fusco-squamulosus et pubescens; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro supra plano, thorace transverso, ruguloso-punctato, dorso canaliculato, lateribus parum rotundato-ampliato; elytris globosis, obsolete punctato-striatis, interstitiis sub-planis.*

Trachyphlœus id. Dom. GERMAR in litteris.

Patria : Boston, Americæ borealis. E Museo Dom. GERMAR ad describendum missus.

Phyxeli setifero proximus, parcius squamosus; thorace minus lato, anterius vix angustiore, lateribus parum rotundato-ampliato, dorso obsolete canaliculato, elytris globosis, magis convexis, ab illo dignoscitur. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, parce fusco-inter oculos transversim cinereo-squamulosum; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, angulatum, supra planum, confertim punctulatum, nigrum, parce fusco-squamulosum, setulis raris, concoloribus adspersum. Antennæ ad basin scrobis insertæ, breves, sub-tenues, obscure ferrugineæ, breviter setulosæ; scapo extrorsum modice clavato. Thorax latitudine media dimidio brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius vix angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra paulo convexus, confertim ruguloso-punctatus, dorso longitudinaliter tenue canaliculatus, niger, parce fusco-squamosus, setulis erectis, fuscis parce adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rectangulis, non elevatis, lateribus ampliata, inflexa, apice conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice valde declivia, obsolete punctato-striata, interstitiis sub-planis, singulo serie e setis tenuibus, erectis, remotis obsito; nigra, minus dense fusco-squamosa. Corpus subtus crebre punctatum, nigrum, fusco-squamosum. Pedes breviusculi, validi, obscure ferruginei, fusco-squamulosi et muricati; femoribus clavatis, muticis; tibiis intus apice uncinatis. — BOH.

* 2. P. RIGIDUS. (*Say.*) — *Ovatus, niger, opacus, fusco-vel cinereo-squamulosus et breviter setosus; rostro basi constricto, transversim impresso, thorace brevissimo, sub-depresso, parce obsolete granulato, dorso antico, foveolato; elytris obsolete remote punctato-striatis, apice conjunctim sub-acuminatis.*

Barynotus id. Huj. op. II. p. 312. 8.

SAY. *Descr. of Cur. of N. Amer.* p. II. 1.

Patria : America borealis, Connecticut.

3. P. SETIFERUS. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, piceus, fusco-squamosus, setis longis, fuscis parce adspersus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro supra plano, thorace transverso, antice leviter constricto, lateribus modice rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis parum convexis.*

Trachyphlœus id. Dom. CHEVROLAT in litteris.

Patria : New-Yorck, Americæ borealis. Dom. CHEVROLAT missus. Mus. SCHH.

Statura fere *Trachyphlœi scabriculi*, sed dimidio major et ultra. Caput latum, crassum, supra modice convexum, punctulatum, piceum, dense fusco-squamulosum, setis nonnullis erectis, pallidis adspersum; oculi laterales, parvi, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, angulatum, punctulatum, supra planum, colore et indumento capitis. Antennæ in basi scrobis insertæ, ab ore distantes, breves, sub-tenues, ferrugineæ, parce setulosæ; scapo extrorsum parum clavato. Thorax latitudine media multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra paulo convexus, confertim punctulatus, piceus, dense fusco-squamosus, setis minus crassis, depressis, fuscis parce adspersus. Scutellum vix observandum. Elytra antice truncata, thoracis basi parum latiora, humeris sub-rectangulis, non elevatis; lateribus inflexa, paulo ampliata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, posterius valde declivia, sub-retusa, obsolete punctato-striata, interstitiis parum convexis, singulo serie e setulis longioribus, parum crassis, fuscis obsito; picea, squamositate densa, fusca vestita. Corpus subtus confertim punctulatum, piceum, cinereo-squamulosum. Pedes breviusculi, validi, obscure ferruginei, cinereo-squamulosi et muricati; femoribus clavatis, muticis; tibiis apice intus uncinatis.

BHN.

GENUS 302. — LALAGETES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, minus tenues; scapus clavatus, thoracis marginem anticum attingens; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis rotundatis; clava ovata.

Rostrum breve, capite parum angustius, supra planum, apice triangulariter emarginatum.

Oculi rotundati, paulo convexi.

Thorax brevis, basi apiceque truncatus, lateribus vix rotundatis, antrorsum angustior.

Elytra sub-globosa, valde convexa; humeris rotundatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviter ovatum, convexum, dense squamosum et parce setulosum, apterum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* versus apicem rostrī insertæ, thoracis basin vix superantes, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° ultra oculos sese extendente, clavato, 2 et 3 longiusculis, obconicis, 4-8 brevibus, rotundatis, æqualibus; clava ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* longitudine capitis et illo parum angustius, sub-deflexum, supra planum, apice triangulariter profunde emarginatum. — *Oculi* laterales, rotundati, modice prominuli, parvi. — *Thorax* brevis, transversus, antice posticeque truncatus, lateribus sub-obliquis, anterius angustior, supra modice convexus. — *Scutellum* haud conspicuum. — *Elytra* magna, sub-globosa, antice sub-truncata, humeris rotundatis; supra valde convexa, postice declivia, margine laterali inflexo, abdomen arcte includentia. — *Pedes* mediocres, validi, sub-æquales; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A λαλαγήτης, nugator.

TYPUS. — *Lalagetes sub-fasciatus.*

Patria : Caput Bonæ Spei.

Obs. — Facie sub-simile generi *Periteli.*

* 1. L. SUBFASCIATUS. (*Schh*). — *Ovatus, nigro-piceus, squamulis fusco-cinereis tectus; antennis pedibusque rufescentibus, rostro basi striga tenui impresso, thorace brevi, transverso, lateribus vix rotundato; elytris ovatis, hispidis, fascia transversa, communi, in medio punctisque versus apicem nigro-fuscis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis parum convexis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom DREGE.

Statura omnino *Lalagetis squamulatis*, sed dimidio major; rostro basi striga tenui, transversa impresso, elytris hispidis, aliter coloratis, interstitiis non tuberculatis, ab illo distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, punctulatum, nigro-piceum, squamulis cinereis, fuscis, mixtis densissime vestitum; oculi parvi, sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, basi striga tenui, transversa insculptum, nigrum, punctulatum, squamulis cinereis dense tectum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, rufo-ferruginea, parce cinereo-squamulosæ et pilosæ, clava parva, oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus vix rotundatus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, punctulatus, nigro-piceus, cinereo-squamosus, dorso interdum squamulis fuscis obsitus, setulis rigidis, erectis parce adspersus. Scutellum nullum. Elytra magna, antice conjunctim leviter emarginata, thorace parum latiora, et illo quadruplo longiora, mox pone basin valde ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra valde convexa, sub-globosa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, paulo convexis; nigro-fusca, squamulis cinereo-albidis dense tecta, in medio dorsi fascia transversa, communi, ad suturam magis dilatata punctisque plurimis ante apicem nigro-fuscis decorata, præterea pilis minus crebris, erectis, rigidis, spiniformibus, fuscis undique muricata. Corpus subtus rufo-piceum, punctulatum, parce cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, validi, rufescentes, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

2. L. SQUAMULATUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, squamulis fusco-cinereis tectus; antennis pedibusque rufescentibus, thorace brevi, transverso, lateribus vix rotundato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis convexis, seriatim remote granulatis, singulo elytro in dorso postico macula fusca ornato.*

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DREGE benevole communicatus. Mus. SCHH.

Parvus. *Omiade hirsutulo* dimidio minor. Caput breve, crassum,

supra parum convexum, nigrum, squamositate fusco-grisea densissime tectum; oculi laterales, parvi, rotundati, parum prominuli, obscure brunnei; rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, rub-rectum, supra planum, colore et indumento capitis. Antennæ fere in medio rostri sitæ, longitudine fere dimidii corporis, sub-tenues, ferrugineæ, fusco-squamulosæ et pilosæ, clava parva oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus vix rotundato-ampliatus, basi sub-rotundatus, supra parum convexus, niger, squamositate fusco-grisea dense vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice valde declivia, sat profunde striata, striis in fundo obsolete punctulatis, interstitiis convexis, seriatim remote tuberculatis; tota nigra, squamulis fusco-griseis densissime tecta; singulo pone medium non procul a sutura macula obsoleta, nigro-fusca decorato. Corpus subtus ferrugineum, punctulatum, fusco-squamosum. Pedes mediocres, validi, rufescentes, squamulis fusco-griseis vestiti, setulis brevissimis, pallidis, remotis adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Genus 303. — OMIAS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 190. gen. 106. — *H. op.* II. p. 496. gen. 162.

Stirps. 1. *Corpus sub-rotundatum ; scutellum non conspicuum.* (Spec. 1-19.)

* 1. O. seminulum. *Fabr.* — *H. op.* II. p. 497. 1. — *P.* Hungaria, Austria.

Brachyrhinus id. Latr. *Hist. nat.* XI. p. 170. 53.

*2. O. glomeratus. *Schh.* — *H. op.* II. p. 498. 2. — *P.* Tauria, Caucasus.

3. O. glomulus. *Schh.* — *H. op.* II. p. 498. 3. — *P.* Caucasus.

Ménétriés. *Cat. raisonné.* p. 219. 984.

Falderm. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 204. 434. — III. p. 191.

* 4. O. GLOBOSUS. *Steven.* — *H. op.* II. p. 499. 4. — *P.* Tauria, Caucasus.

* 5. O. SPHÆRICUS. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, niger, sub-nitidus, squamulis piliformibus cinereis adspersus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro longiore, angustiore, basi constricto, medio canaliculato, confertim punctulato, thorace anterius angustiore, posterius magis rotundato-ampliato, confertim subtiliter punctato; elytris globosis, profunde sub-remote punctato-striatis; femoribus muticis.*

Patria : Ad Pultava. A Dom. STEVEN communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Om. globosi* et *rotundati;* ab utroque rostro longiore, basi constricto, supra canaliculato, thorace posterius magis ampliato, supra evidenter punctulato, bene distinctus. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, confertim punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum; oculi parvi, semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, basi constrictum, supra parum convexum, confertim punctulatum, canalicula longitudinali, parum profunda usque in fronte protensa, insculptum, colore et indumento capitis. Antennæ minus crassæ, ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava parva, obscuriori. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus pone medium valde rotundato-ampliatus, supra modice convexus; confertissime evidenter punctulatus, niger, sat dense cinereo-squamulosus. Scutellum minutum, nigrum. Elytra ampla, globosa, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis, lateribus rotundato-ampliata, apice conjunctim acute rotundata, supra valde convexa, postice declivia, distincte sub-remote punctato-striata, interstitiis parum convexis, sub-lævibus; nigra, nitida, squamulis piliformibus, cinereis dorso parcius lateribus apiceque densius, adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis metallico-micantibus parce adspersum. Pedes breviusculi, validi, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis obscure ferrugineis. — BHN.

* 6. O. ROTUNDATUS. *Fabr.* — *H. op.* II. p. 500. 5. — *P.* Podolia australis, Austria, Styria.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 290.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 173. 67.

* VAR. *β. Hujus operis* loc. cit. *var. β.*

* 7. O. RUFIPES. *Schh.* — *H. op.* II. p. 500. 6. — *P.* Volhynia, Croatia.

* 8. O. VERRUCA. *Steven.* — *H. op.* II. p. 501. 7. — *P.* Tauria, Hungaria.

* 9. O. PUBERULUS. *Steven.* — *H. op.* II. p. 502. 8. — *P.* Tauria, Caucasus.

* VAR. *β. Hujus operis* loc. cit. *var. β.*

* 10. O. VESTITUS. (*Schh.*) — *Ovatus, nigro-piceus, squamulis piliformibus, cinereis dense tectus; antennis testaceis, pedibus piceo-ferrugineis, capite profunde sat crebre punctato, rostro utrinque impresso, medio obsolete canaliculato, thorace transverso, confertim ruguloso-punctato; elytris globosis, confertim punctato-striatis, interstitiis subtiliter confertim coriaceis.*

Patria : Littus orientale Maris Caspici. A Dom. BARTELS missus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Om. hirsutuli*, sed habitu *Om. rotundati*, thorace ad basin tamen latior, corpore toto squamulis piliformibus, cinereis dense tecto. Caput deflexum, supra modice convexum, crebre sat profunde punctatum, nigro-piceum, sub-nitidum, fere denudatum vel squamulis raris cinereis adspersum; fronte puncto profundiore insculpta; oculi parvi, laterales, semi-globosi, obscure brunnei; rostrum capite paulo brevius et angustius, crassum, rectum, supra in medio utrinque impressum, longitudinaliter obsolete canaliculatum, confertim punctatum, nigro-piceum, sub-nitidum, squamulis cinereis parce adspersum. Antennæ in medio rostri insertæ, mediocres, pallide testaceæ, parce pilosæ. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, versus basin rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim ruguloso-punctatus, nigro-piceus, squamulis piliformibus, depressis, cinereis, nonnihil in cupreum vergentibus, dense vestitus. Scutellum minutum, rotundatum, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra sub-globosa, antice fere truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin valde ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra valde convexa, postice declivia, confertim minus profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtiliter crebre coriaceis; nigro-picea, sub-

nitida, squamulis piliformibus, depressis, cinereis dense tecta. Corpus subtus punctulatum, piceum, cinereo-pubescens. Pedes breviusculi, picei, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice elongatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

11. O. BOHEMANI. (*Schh.*) — *Ovatus, nigro-piceus, nitidus, dense griseo-hirtus; antennis pedibusque pallide testaceis, vertice lævi, rostro crebre punctulato, supra canaliculato, thorace transverso, utrinque rotundato, subtiliter confertim punctulato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.*

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 188. 13.

VAR. β. Pallide testaceus. Nuper exclusus forte.

Hab. in graminosis Norwegiæ ad Rüse. d. 24-28 junii. 1832. minus frequens. BOHEMAN et Dom. E. MUNCK af Rosenschold. — Saxonia, Dom. AUBÉ.

Statura et summa similitudo *Om. mollini*, sed duplo fere major; colore, rostro canaliculato, thorace evidenter punctulato, elytris profundius punctato-striatis, ab illo distinctus. Caput parvum, crassum, nigrum, sub-nitidum, pube cinerea adspersum, vertice lævi; fronte crebre subtiliter punctulata. Oculi laterales, parvi, rotundati, modice prominuli, nigri. Rostrum capite vix longius, sed illo angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, nigrum, sub-nitidum, apice sæpe ferrugineum, crebre subtiliter punctulatum, læte canaliculatum, pube cinerea parce obsitum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, pallide testaceæ, parce pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, nigro-piceus, nitidus, evidenter crebre punctulatus, pube cinerea, depressa sat dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra magna, ovata, antice quidem thorace parum latiora, humeris rotundatis, mox pone basin valde ampliata, apicem versus attenuata, thorace quadruplo fere longiora, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra valde convexa, sub-globosa; nigro-picea, nitida, profunde punctato-striata, interstitiis modice convexis, lævibus, pube cinerea, erecta, undique sat crebre obsita. Corpus subtus piceum, obsolete sat crebre punctulatum, parce cinereo-pubescens, ano sæpe dilutius ferrugineo. Pedes nediocres, pallide testacei, cinereo-pu-

bescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — Bhn.

Indefessum studium scientiæ Entomologiæ, quo ductus Dom. Boheman, Centurio et Musei Entomologiæ Reg. Soc. Scient. Holm. Intendens, tum Scandinaviam fere totam ad nova insecta indaganda peragravit, quibus in itineribus hoc etiam parvum insectum primus deprehendit, tum laboris constantia plane singulari supra 4000 novas species Curculionidum descripsit, majorem semper mihi præbet voluptatem, quando, occasione data, integerrimo huic et honoratissimo amico animi gratissimi sensa testificari et quantum illi debeo profiteri liceat. — Schh.

* 12. O. strigifrons. *Schh.* — *H. op.* II. p. 503. 9. — *P.* Tauria?

* 13. O. ruficollis. *Fab.* — *H. op.* II. p. 503. 10. — *P.* Germania.

Brachyrhinus id. Latr. *Hist. nat.* XI. p. 167. 39.

Brachyrhinus holosericeus. Latr. loc. cit. p. 168. 45.

* 14. O. mollinus. *Ahrens.* — *H. op.* II. p. 504. 11. — *P.* Germania.

* 15. O. gracilipes. *Panzer.* — *H. op.* II. p. 505. 12. — *P.* Germania.

* 16. O. rugicollis. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, rufo-testaceus; capite rostroque confertissime punctulatis, antennis crassiusculis, scapo recto, thorace transverso, antice posticeque angustato, lateribus rotundato-ampliato, confertissime ruguloso-punctato, dorso antico obsoletissime carinato; elytris ovatis, profunde punctato-striatis, setulosis; femoribus modice clavatis, muticis.*

Omias gracilipes. Dom. Dahl secundum Dom. Chevrolat in litteris.

Patria: Austria. E Museo Dom. Chevrolat ad describendum benevole missus.

Statura et summa similitudo *Om. gracilipedis;* nonnihil major, magis obscurus, scapo antennarum sub-recto, thorace latiore, antice posticeque angustato, supra in dorso antico obsolete carinato, ab illo mox distinctus. Caput deflexum, mediocre, supra paulo convexum, rufo-testaceum, sub-opacum, confertim subtiliter punctulatum, parce pubescens; fronte leviter impressa; oculi laterales, parvi, semi-globosi, obscure brunnei; rostrum capite vix bre-

vius, sed paulo angustius, crassum, fere rectum, supra elevatum, utrinque longitudinaliter impressum, crebre subtiliter ruguloso-punctatum, apicem versus leviter impressum, colore et indumento capitis. Antennæ fere in medio rostri sitæ, ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; scapo longo, sat valido, recto; clava sub-ovata, dilutiore, pubescente. Thorax latitudine media fere brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra parum convexus, confertim subtiliter ruguloso-punctatus, dorso antico longitudinaliter obsolete carinatus, rufo-ferrugineus, opacus, pube pallida parce adspersus. Scutellum minutum, vix conspicuum, rufo-testaceum. Elytra ovata, antice leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin subito ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde regulariter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtilissime coriaceis; tota rufo-testacea, parum nitida, pube brevissima, pallida sat dense adspersa. Corpus subtus rufo-testaceum, sub-nitidum, punctulatum, vix pubescens. Pedes breviusculi, testacei, parce albido-pubescentes; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis brevibus, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

* 17. O. HIRSUTULUS. *Fabr.* — *H. op.* II. p. 505. 13. — *P.* Tota Europa, præsertim regiones boreales.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 127. 28.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* II. p. 188. 12.

Brachysomus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 132. 1.

* VAR. *β. Hujus operis* et SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. *var.*

Brachyrhinus echinatus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 168. 44.

* 18. O. VILLOSULUS. (*Germar.*) — *Ovatus, piceo-niger, longius cinereo-setosus; antennis pedibusque pallide flavis, antennarum scapo extrorsum valde incrassato, thorace angustiore, utrinque parum rotundato, confertim subtiliter ruguloso-punctato; elytris minus profunde punctato-sulcatis, interstitiis sub-lævibus.*

Synonymiam vide *Huj. op.* II. p. 506. 14.

Patria: Austria. A Dom. SCHÜPPEL amice communicatus. Dalmatia. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Om. hirsutuli*, parcius et longius setosus, non squamosus; thorace angustiore, elytris minus latis aliterque coloratus, scapo antennarum apicem versus quam in plerisque hujus generis, magis incrassato. Caput deflexum, mediocre, crassum, piceum, subtiliter confertim ruguloso-punctatum, pilis erectis, griseis sat dense obsitum; oculi parvi, semi-globosi, obscure brunnei; rostrum capite vix brevius et paulo angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, apice leviter impressum, colore et indumento capitis. Antennæ apicem rostri propius insertæ, longitudine fere dimidii corporis, pallide testaceæ, parce pilosæ; scapo nonnihil arcuato, extrorsum valde incrassato; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, undique confertim subtiliter ruguloso-punctatus, piceo-niger, griseo-hirtus, margine antico sub-elevato, ferrugineo. Scutellum minutum, piceum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus valde ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim sub-rotundata, supra valde convexa, sub-globosa, postice declivia, thorace fere quadruplo longiora, minus profunde punctato-sulcata, interstitiis sub-planis, lævibus; picco-nigra, sub-nitida, pilis erectis, longioribus, tenuioribus, griseis, minus densis hirta. Corpus subtus testaceum, subtiliter sub-remote punctulatum, thorace pectoreque obscurioribus, ventre pallidiore. Pedes breviusculi, toti pallide flavi, parce albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis brevibus, subtus cinereo-spongiosis.

BHN.

19. O. PRUINOSUS. (*Chevrolat.*) — *Ovatus, obscure ferrugineus, pube densa, cinerea vestitus; antennis pedibusque pallide testaceis, capite rostroque confertim punctatis, thorace utrinque magis rotundato, confertim ruguloso-punctato; elytris globosis, profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.*

Patria : Dalmatia. E museo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Magnitudo et summa similitudo *Om. hirsutuli;* thorace utrinque magis rotundato, elytrorum setulis densioribus, tenuioribus, magis acutis, ab illo distinctus. Caput deflexum, mediocre, supra parum convexum, nigro-piceum, opacum, confertim ruguloso-punctatum, pube depressa, cinerea adspersum; fronte plana, non canaliculata; oculi parvi, parum prominuli, nigri; rostrum vix longitudine capitis et illo paulo angustius, crassum, sub-rectum,

nigro-piceum, confertim punctulatum, cinereo-pubescens, apice deplanatum, ferrugineum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, dilute testaceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, basi nigro-fusca, apice acuminata, testacea. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, confertim subtiliter ruguloso-punctatus, obscure ferrugineus, undique pilis erectis, tenuibus, cinereis dense obsitus. Scutellum minutum, rotundatum, piceum. Elytra magna, globosa, antice sub-truncata, thorace paulo latiora, sed mox pone basin valde ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; thorace vix quadruplo longiora, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, supra valde convexa, postice declivia, sat profunde regulariter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus; picea, pilis brevibus, crebris, erectis, tenuibus, cinereis undique dense obsita. Corpus subtus rufo-testaceum, punctulatum, parce cinereo-pubescens. Pedes breviusculi, pallide testacei, albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis brevibus, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

STIRPS 2. — *Corpus oblongo-ovatum. Scutellum distinctum.* (Spec. 20-36.)

* 20. O. INDIGENS. *Hoffmanns.* — *H. op.* II. p. 508. 18. — *P.* Lusitania.

*21. O. BRUNNIPES. *Oliv.* — *H. op.* II. p. 506. 15. — *P.* Europa.
DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 266. ed. 3. p. 290.
Otiorhynchus piceus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 119. 16.
* VAR. *β. Hujus operis* loc. cit. *var. β.*

* 22. O. MOLLICOMUS. *Ahrens.* — *H. op.* II. p. 506. 16. — *P.* Saxonia.

*23. O. PUNCTIROSTRIS. (*Schh.*) — *Oblongus, piceus, sub-nitidus, pube pallida parce adspersus; antennis pedibusque rufo-testaceis, rostro confertim evidenter punctulato, apice haud ampliato, ibique impresso, thorace oblongo, profunde crebrius punctato, lateribus modice rotundato-ampliato; elytris oblongis, profunde punctato-striatis.*

Patria : Hamburgi. A Dom. CHEVROLAT ad conferendum missus.

Affinis certe *Om. mollicomi*, illo nonnihil longior et in elytris latior, piceus, rostro fronteque profundius crebrius punctatis, thorace longiore, confertim punctato, ab illo etiam distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, rufo-piceum, sub-nitidum, postice læve; fronte confertim evidenter punctata; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix longius, sed nonnihil angustius, crassum, angulatum, supra planum, confertim evidenter punctulatum, apice ipso impressum, rufo-piceum, sub-nitidum. Antennæ in apice rostri insertæ, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes. Thorax latitudine media longior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, profunde crebre punctatus, rufo-piceus, nitidus, pube cinerea adspersus. Scutellum parvum, triangulare, piceum. Elytra oblonga, antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa; paulo ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter sat profunde punctato-striata, interstitiis angustis, haud convexis, sub-lævibus; picea, nitida, pube longa, erecta, cinerea adspersa. Corpus subtus crebre punctulatum, ferrugineum, nitidum, parce pubescens. Pedes mediocres, validi, rufo-testacei, nitidi, pube cinerea parce adspersi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

*24. O. PELLUCIDUS. *Chevrolat.—H. op.* II. p. 507. 17. — *P.* Gallia.

Synonymon LEACHII deleatur, utpote ad *O. brunnipedem* pertinens.

25. O. CHEVROLATI. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ferrugineus, sub-nitidus, pube albida adspersus; antennis pedibusque dilutioribus, rostro longitudinaliter sulcato, apice depresso, evidenter sub-remote punctato, thorace parum convexo, profunde crebre punctato, lateribus modice ampliato; elytris profunde punctato-striatis; femoribus anticis obtuse dentatis; tibiis arcuatis.*

Patria : Dalmatia. E Museo Dom. CHEVROLAT nomine *Curculio holosericeus*. FABR. ad describendum benevole communicatus.

Statura et similitudo *Om. mollicomi*, nonnihil tamen major; thorace profunde crebre punctato, femoribus anticis dentatis,

tibiis arcuatis, pone basin intus ampliatis, etc., ab illo distinctissimus. Caput deflexum, supra paulo convexum, rufo-piceum, sub-nitidum; vertice subtilissime fronte profunde sub-remote punctatis; oculi laterales, parvi, rotundati, modice prominuli, obscure brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, sat profunde punctatum, medio longitudinaliter parum profunde sulcatum, apice depressum; totum rufo-piceum, sub-nitidum, pube brevissima, albida adspersum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, profunde dorso sub-remote lateribus crebre punctatus, rufo-piceus, sub-nitidus, pube depressa, brevi, albida adspersus. Scutellum minutum, sub-triangulare, rufo-piceum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non ampliatis; pone humeros ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice parum declivia, regulariter et profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus; ferruginea, sub-nitida, pube brevi, cinerea adspersa. Corpus subtus dilutius ferrugineum, subtiliter punctulatum, parce pubescens. Pedes mediocres, validi, dilute rufo-testacei, albido-pubescentes: femoribus clavatis, anticis subtus apicem versus obtuse dentatis; tibiis anticis valde arcuatis, intus pone basin ampliatis, apice uncinatis; posterioribus fere rectis; tarsis brevibus, subtus cinereo-spongiosis. — BOH.

26. O. SUBNITIDUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, testaceus, sub-nitidus, pube pallida adspersus; antennis pedibusque dilutioribus, fronte rostroque punctatis, thorace supra parum convexo, profunde sub-remote punctato, lateribus modice rotundato-ampliato; elytris oblongo-ovatis, profunde punctato-striatis; femoribus anticis obsolete dentatis.*

Patria : Dalmatia. E Museo Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus. E Gallia, Dom. AUBÉ.

Affinis certe *Om. ruficollis*, sed dimidio minor, magis oblongus; colore pallidiori, capite, rostro thoraceque remotius punctatis, femoribus anticis obsolete dentatis, ab illo distinctus videtur. Caput mediocre, deflexum, supra parum convexum, testaceum,

sub-nitidum, parce pubescens; vertice obsolete fronte evidenter sub-remote punctatis; oculi laterales, parvi, rotundati, modice prominuli, obscure brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, rectum, supra sub-planum, testaceum, sub-nitidum, sat profunde sub-remote punctatum, apice deplanatum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, sub-tenues, pallide testaceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, dilutiore. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra modice convexus, testaceus, sub-nitidus, sat profunde sub-remote vage punctulatus, pube pallida adspersus. Scutellum minutum, sub-triangulare, testaceum. Elytra oblongo-ovata, antice truncata, humeris rotundatis, non elevatis, mox pone basin ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, testacea, sub-nitida, sat profunde regulariter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus, undique setulis brevibus, erectis, pallidis sat dense adspersa. Corpus subtus pallide testaceum, sub-nitidum, pectore evidenter crebre ventre obsolete punctulatis. Pedes breviusculi, toti pallide testacei, parce albido-pubescentes; femoribus parum crassis, anticis obsolete obtuse dentatis; tibiis teretibus, rectis, apice intus obsolete uncinatis; tarsis brevibus, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

*27. O. EBENINUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, niger, nitidus, fere glaber; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro apicem versus longitudinaliter impresso, thorace rude sub-remote punctato, utrinque valde rotundato-ampliato; elytris a basi ultra medium evidenter dein subtiliter punctato-striatis.*

Patria : Gallia borealis. A Dom CHEVROLAT amice communicatus. Mus. SCHH.

Om. mollicomo magnitudine æqualis et statura sub-similis; aliter coloratus, rostro longitudinaliter impresso, thorace rude punctato, utrinque magis rotundato, elytris subtiliter punctato-striatis. Caput deflexum, supra paulo convexum, nigrum, sub-nitidum, fere glabrum, subtiliter sat crebre punctulatum; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis, sed illo nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra fere planum, a medio apicem versus longitudinaliter sat late sed parum profunde impressum, colore et punctura capitis. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, longitudine dimidii corporis,

sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra modice convexus, punctis magnis, parum profundis, vagis, sub-remotis, undique insculptus, niger, nitidus, glaber, margine antico dilutiore. Scutellum mediocre, sub-triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi paulo angustiora, humeris rotundatis, non elevatis, mox pone basin valde ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice parum declivia, a basi ultra medium evidenter dein apicem versus subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus; nigra, nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter punctulatum, thorace pectoreque rufo-piceis, ventre pallidiore. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, pube pallida parce adspersi: femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis brevibus, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

*28. O. NITIDUS (*Steven.*) — *Oblongo-ovatus, niger, glaber, nitidus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro crassiore, apice leviter impresso, thorace obsolete punctulato, lateribus modice rotundato-ampliato; elytris oblongo-ovatis, subtiliter striatis, striis obsolete punctatis.*

Patria : Tauria. A dom. STEVEN donatus. Mus. SCHH.

Om. rufipedis proximus, illo vix brevior, sed dimidio angustior; rostro crassiore, apice tantum leviter impresso, elytris subtiliter striatis et in striis obsolete sub-remote punctulatis, ab illo facile distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, subtilissime sub-remote punctulatum, nigrum, nitidum; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capiti contiguum, illo vix longius sed nonnihil angustius, crassum, lineare, supra paulo convexum, subtilissime sub-remote punctulatum, apice leviter impressum, nigrum, nitidum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava ovata, obscuriori. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterius paulo angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, subtilissime sat crebre punctulatus, niger, nitidus, impubis. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris

rotundatis, non elevatis, lateribus inflexa, modice ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter striata et in striis obsolete sub-remote punctulata; nigra, nitida, glabra. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, nitidum, segmento ultimo abdominis ferrugineo. Pedes mediocres, validi, rufo-ferruginei, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis intus apice acute uncinatis. — Bhn.

* 29. O. sericeus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, rufo-piceus, sub nitidus; antennis pedibusque rufo-testaceis, fronte foveolata, rostro confertim punctulato, apice triangulariter profunde impresso, thorace utrinque modice rotundato, anterius angustiore, supra confertim evidenter punctulato; elytris dense cinereo-pubescentibus, crebre mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, sub-lævibus.*

Patria : Tergeste, Illyriæ. A Dom. Schüppel communicatus. Mus. Schh.

Statura et similitudo *Om. brunnipedis*, duplo minor; thorace confertim punctulato, elytris dense cinereo-pubescentibus, interstitiis planis, ab illo facile dignoscitur. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, piceum, posterius obsolete inter oculos crebre evidenter etsi subtiliter punctulatum; fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, rotundati, parvi, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, angulatum, supra apice triangulariter profunde impressum, subtiliter confertim punctulatum, rufo-piceum, nitidum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, minus tenues, rufo-testaceæ, parce pubescentes; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine media paulo brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus, crebre evidenter punctulatus, rufo-piceus, nitidus, glaber. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus inflexa, ampliata, apicem versus angustata, apice ipso coujunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, et posterius declivia, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis angustis, planis, sub-lævibus; rufo-picea, nitida, pube densa, erecta, pallida obsita. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum. Pedes mediocres, validi, rufo-testacei, parce

pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, basi tenuioribus. — BHN.

30. O. PARVULUS (1). *Ulrich.* — *H. op.* II. p. 509. 20. — *P.* Illyria.

*31. O. TENEX. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, nitidus, impubis; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, fronte obsolete foveolata, rostro confertim punctulato, apice leviter impresso, thorace lateribus modice rotundato, anterius angustiore, crebre profundius punctato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, lævibus.*

VAR. β. Rufo-testaceus. Nuper exclusus.

Patria : Austria. A Dom. SCHÜPPEL missus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et similitudo *Om. sericei;* defectu pubescentia, rostro apice haud impresso, thorace profondius punctato, elytris evidenter et fortius punctato-striatis, ab illo mox dignoscitur. Caput mediocre, crassum, supra paulo convexum, posterius vix inter oculos subtiliter punctulatum, piceum, nitidum; fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite vix longius, sed illo nonnihil angustius, crassum, angulatum, supra planum, subtiliter crebre punctulatum, apice ipso leviter impressum, colore capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, minus crassæ, rufo-ferrugineæ, tenuiter pubescentes; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, anterius angustior, supra paulo convexus, confertim profunde punctulatus, piceus, nitidus, glaber. Scutellum parvum, triangulare, piceum, læve. Elytra antice conjunctim sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus inflexa, modice ampliata, apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ acute rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa et postice declivia, regulariter profundius punctato-striata, interstitiis subplanis, lævibus; picea vel ferruginea, nitida, glabra. Corpus subtus punctulatum, dilute ferrugineum, nitidum. Pedes mediocres, validi, rufo-ferruginei, nitidi, vix pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

---

(1) Specimen quod iterum examinare mihi non licet.

32. O. CONCINNUS (1). *Schh.* — *H. op.* II. p. 508. 19. — *P.* Gallia.

* 33. O. OBLONGUS. (*Schh.*) — *Oblongus, piceus, sub-nitidus, cinereo-pubescens; antennis pedibusque ferrugineis, fronte foveolata, rostro subtiliter sat crebre punctulato, medio impresso, thorace utrinque modice rotundato, anterius angustiore, subtiliter crebre punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, lævibus.*

Patria : Gallia meridionalis. Dom. AUBÉ. Mus. SCHH.

Om. brunnipede vix brevior, sed dimidio angustior. *Om. companyonis* similis, nonnihil major, dense pubescens, rostro crassiori, impresso, thorace latiore, elytris subtilius punctato-striatis, ab illo differt. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, posterius sub-læve, inter oculos subtiliter crebre punctulatum, piceum, sub-nitidum; fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, angulatum, supra planum, confertim subtiliter punctulatum, medio impressum, rufo-piceum, sub-nitidum. Antennæ ad thoracis basin fere pertingentes, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes; clava sub-ovata, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, confertim subtiliter punctulatus, piceus, sub-nitidus, breviter pubescens. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, paulo ampliata, apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa et posterius declivia, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus; picea vel ferruginea, sub-nitida, pube densa, brevi, erecta, cinerea obsita. Corpus subtus punctulatum, dilutius ferrugineum, magis nitidum, vix pubescens. Pedes mediocres, validi, rufo-ferruginei, parce pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

34. O. COMPANYONIS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, rufo-piceus, nitidus, pube cinerea parce adspersus; antennis pedibusque rufo-fer-*

---

(1) Specimen quod iterum examinare mihi non licet.

rugineis, rostro confertim punctato, non impresso, thorace parum convexo, subtiliter sub-remote punctato, medio obsolete carinato, utrinque modice rotundato; elytris parum profunde punctato-striatis.

Patria: Pyrenæis. E Museo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Om. concinno nonnihil minor et affinis; thorace minus crebre punctato, obsolete carinato, rostro non impresso, elytris subtiliter punctato-striatis, ab illo distinctus. Caput deflexum, obscure ferrugineum, sub-nitidum; vertice obsolete fronte subtiliter crebre punctulatis; oculi parvi, laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis, sed illo nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra fere convexum, non impressum, ferrugineum, subtiliter crebre punctulatum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, sub-tenues, dilutius rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus æqualiter modice rotundato-ampliatus, supra convexus, subtiliter minus crebre punctulatus, dorso obsolete longitudinaliter carinatus, rufo-piceus, sub-nitidus, pube depressa, cinerea parce adspersus. Scutellum minutum, sub-triangulare, rufo-piceum. Elytra oblonga, antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus modice ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, postice parum declivia, regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus; rufo-picea, sub-nitida, pube cinerea parce adspersa. Corpus subtus ferrugineum, punctulatum. Pedes mediocres, dilutius rufo-ferruginei, parce albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis, tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis brevibus, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

35. O. FORTICORNIS. (*Germar.*) — *Oblongus, piceus, opacus; antennis pedibusque ferrugineis, antennarum scapo longo, crasso, fronte plana, punctulata, foveolata, rostro supra elevato, apice leviter impresso, thorace confertissime punctulato, dorso obsolete carinato, lateribus modice rotundato-ampliato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, seriatim crebre, breviter albo-setulosis.*

VAR. β. Testaceus, opacus. Nuper exclusus certe.

Patria: Bavaria. A Dom. WALTL. Austria. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Statura *Om. mollicomi;* rostro supra triangulariter elevato, antennis validis, thorace carinato, elytrorum interstitiis seriatim dense setulosis, ab affinibus bene distinctus. Caput crassum, posterius modice convexum, confertim punctulatum, rufo-piceum, opacum; fronte sub-plana, foveola parva, oblonga insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix longius, sed illo nonnihil angustius, crassum, supra triangulariter elevatum, apice leviter impressum, colore et punctura ut in capite. Antennæ in medio rostri insertæ, validæ, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, scapo flagello longiore, crasso. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, confertissime punctulatus, dorso medio tenuiter carinatus, piceus, vix pubescens. Scutellum parvum, triangulare, piceum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, modice ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter profunde punctato-striata, interstitiis convexis, singulo serie e setulis brevibus, erectis, albidis dense obsito; picea, sub-opaca. Corpus subtus obsolete punctulatum, rufo-testaceum, magis nitidum. Pedes mediocres, validi, rufo-testacei, parce pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

*36. O. SULCIFRONS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, nitidus, pube pallida parce adspersus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro apice ferrugineo, confertim punctulato, cum fronte distincte sulcato, thorace breviore, latiore, profunde crebrius punctato, lateribus magis rotundato-ampliato, supra utrinque pone medium transversim impresso; elytris oblongis, profunde punctato-striatis.*

Patria : Anglia : A Dom. WALTON amice donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Om. punctirostris;* rostro frontequè sulcatis, thorace breviore, lateribus magis rotundato-ampliato, supra pone medium utrinque transversim impresso, ut et colore nigro, ab illo distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, nitidum, parce albopubescens; fronte sulco profundo, usque ad apicem rostri continuato, insculpta; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, nigri;

rostrum capite vix longius, sed nonnihil angustius, crassum, angulatum, supra planum, confertim punctulatum, apice ipso impressum, colore et indumento capitis, extrorsum ferrugineum. Antennæ minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes: clava ovata, valde acuta. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, profunde sat crebre punctatus, pone medium utrinque transversim impressus, niger, nitidus, parce pallido-pubescens. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra oblonga, antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus in medio nonnihil ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter sat profunde punctato-striata, interstitiis haud convexis, sub-lævibus; nigra, nitida, pube cinerea parce adspersa. Corpus subtus crebre subtiliter punctulatum, nigro-piceum, parce pubescens, abdomine extrorsum ferrugineo. Pedes mediocres, validi, rufo-ferruginei, nitidi, pube cinerea parce adspersi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

GENUS 304. — MYLACUS. *Boheman.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, minus tenues; scapus basi tenue, extrorsum clavatus, arcuatus, thoracis marginem anticum attingens; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, sub-rotundatis; clava oblongo-ovata, valde acuta.

Rostrum deflexum, breve, crassum, rectum, supra planum, apice non impressum; frons plana; scrobs brevis, cavernosa.

Oculi parvi, rotundati, prominuli.

Thorax brevis, transversus, anterius nonnihil angustior, lateribus rotundatus, supra convexus.

Elytra sub-globosa, valde convexa, præsertim posterius; margine laterali inflexo.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviter ovatum, squamosum, apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* in medio rostri superne insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° ultra oculos sese extendente, basi tenue extrorsum clavato, arcuato, 2-3 longiusculis, sub-obconicis, 4-8 brevibus, apice truncatis, sub-rotundatis; clava oblongo-ovata, valde acuta, 4-articulata. — *Rostrum* deflexum, crassum, lon-

gitudine capitis, sed illo angustius, rectum, supra planum; scrobe superna, brevi, obliqua, oblonga. — *Oculi* laterales, parvi, subrotundati, prominuli. — *Thorax* brevis, transversus, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus rotundato-ampliatus, supra convexus, subtus integer. — *Scutellum* minutissimum, triangulare. — *Elytra* ampla, breviter ovata, globosa, antice truncata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, sub-reflexa, supra valde convexa, postice declivia, thorace fere quadruplo longiora; margine laterali inflexo; abdomen arcte includentia. — *Pedes* mediocres, validi, sub-æquales; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, basi tenuioribus, apice dilatatis, obtuse uncinatis; tarsis parum dilatatis, subtus spongiosis; articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A *μυλακος*, lapis rotundus.

Typus. — *Mylacus murinus;* e Sibiria.

Obs. — Magnam habet similitudinem cum genere *Omiade*; scrobes rostrales cavernosæ, clava antennarum acutius acuminata, tamen diversa. — Bhn.

* 1. M. Murinus. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, sub-globosus, niger, squamulis piliformibus, griseis vestitus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, thorace confertim rugoso-punctato, utrinque rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, lateribus maculisque obsoletis dorsi cinereo-squamosis.*

Patria: Sibiria. E Museo Dom. Faldermann ad describendum communicatus. Mus. Schh.

Parvus. Magnitudo *Omiadis hirsutuli*, sed in elytris magis convexus et ventricosus. Caput latum, crassum, supra modice convexum, nigrum, crebre rugoso-punctatum, squamulis piliformibus, griseis sat dense adspersum; oculi laterales, parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis, sed illo dimidio angustius, crassum, sub-rectum, basi utrinque obsolete compressum, medio sub-elevatum, nigrum, punctura et indumento capitis. Antennæ in medio rostri superne insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, rufo-testaceæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, valde acuta, obscuriore. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus rotundato-ampliatus, supra con-

vexus, confertim rugoso-punctatus, niger, squamulis piliformibus, griseis sat dense obsitus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra magna, breviter ovata, antice fere truncata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso rotundata, sub-reflexa, thorace fere quadruplo longiora, supra valde convexa, globosa, postice declivia, tenue striata, striis subtiliter punctulatis, interstitiis planis, obsolete coriaceis; nigra, squamulis piliformibus, griseis dense vestita, dorso maculis lineisque sparsis, obsoletis, lateribusque squamulis albidioribus variegata. Corpus subtus piceum, punctulatum, parcius griseo-squamosum. Pedes rufo-ferruginei, parce griseo-squamosi et pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis basi tenuioribus; tarsis parum dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

GENUS 305. — STOMODES. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 188. gen. 104. — *H. op.* II. p. 510. gen. 163.

*1. S. TOLUTARIUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 511. 1. — *P.* Tauria.

2. S. GYROSICOLLIS. (*Schh.*) — *Elongato-ovatus, rufo-piceus, sub-nitidus, pube albida adspersus; antennis pedibusque dilutioribus, capite rostroque confertim subtiliter punctulatis, thorace sub-ovato, antice posticeque angustato, confertim gyroso; elytris sat crebre, vage punctulatis.*

Patria : Dalmatia. E Museo Dom. CHEVROLAT.

Statura fere *Stomod. totularii*, sed dimidio minor; thorace antice posticeque æqualiter angustato, supra confertim gyroso, ab illo mox distinctus. Caput deflexum, crassum, supra modice convexum, rufo-piceum, sub-nitidum, parce pubescens, vertice sub-lævi; fronte subtiliter crebre punctulata; oculi laterales, parvi, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et paulo angustius, crassum, parum arcuatum, supra modice convexum, rufo-piceum, subtiliter crebre punctulatum, tenue, pubescens. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, validiusculæ, rufo-ferrugineæ, parce cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, antice posticeque æqualiter angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus, confertim longitudinaliter gyrosus, rufo-piceus, sub-

nitidus, pube depressa, albida sat dense obsitus. Scutellum demersum, vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis, mox pone basin ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, subtiliter sub-remote vage punctulata; tota rufo-picea, sub-nitida, pube tenui, cinerea sat dense adspersa. Corpus subtus punctulatum, parce cinereo-pubescens; thorace pectoreque rufo-piceis; ventre pallidiore, rufo-testaceo. Pedes mediocres, validi, rufo-ferruginei, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis modice elongatis, subtus cinereo-spongiosis. —BHN.

3. S. RUDIS (1). (*Schh.*)—*Oblongus, niger, indumento griseo dense vestitus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, thorace oblongo, lateribus paulo rotundato-ampliato, obsolete punctato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis sub-elevatis, setulis crassis, erectis, albidis, seriatis, muricatis.*

Patria: Constantinopolis. Dom. STEVEN. Ismir in Asia minori. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Longitudo *Omiadis lucidi*, sed dimidio angustior. Caput sub-quadratum, crassum, supra sub-planum, obsolete punctulatum, nigrum, indumento griseo dense adglutinatum; oculi laterales, parvi, rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite vix angustius sed dimidio longius, crassum, rectum, supra planum, medio obsolete longitudinaliter impressum, vix punctulatum, colore et indumento capitis. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, validæ, obscure ferrugineæ, indumento griseo et setulis rigidis adspersæ. Thorax oblongus, latitudine media longior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra parum convexus, obsolete sat crebre punctatus, niger, indumento griseo dense vestitus. Scutellum haud conspicuum. Elytra oblonga, antice conjunctim sub-truncata, thoracis basi haud latiora, humeris obliquis, non elevatis, lateribus inflexa, nonnihil ampliata, apicem versus angustata, apice ipso sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, crebre parum profunde punctato-

(1) An hujus generis?

striata, interstitiis angustis sub-elevatis, singulo serie e setis crassis, erectis, albis, posterius longioribus instructo; nigra, indumento griseo dense obsita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, squamositate grisea vestitum. Pedes breves, validi, obscure ferruginei, griseo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis, teretibus, basi tenuioribus; tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 306. — PERITELUS. *Germar.*

Curc. Disp. Méth. p. 193. gen. 107. — *H. op.* II. p. 511. gen. 164.

♂♀ 1. P. GRISEUS. *Oliv.* — *H. op.* II. p. 512. 1. — *P.* Gallia, Germania.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 267. ed. 3. p. 290.

* 2. P. NECESSARIUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 513. 2. — *P.* Gallia.

* 3. P. RUSTICUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, niger, dense griseo-squamosus; antennis validioribus, pedibusque piceis, thorace disperse remote punctato, lateribus magis rotundato-ampliato, supra non carinato; elytris longioribus, minus convexis, evidenter punctato-striatis, interstitiis magis convexis.*

Patria : Gallia, Lotharingia. A Dom. CHEVROLAT donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Periteli necessarii*, nonnihil tamen gracilior; antennis paulo tenuioribus, thorace utrinque magis rotundato-ampliato, supra non carinato, elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis magis convexis, ab illo distinctus. Caput crassum, supra parum convexum, subtiliter punctatum, nigrum, griseo-squamosum, setulis brevibus, depressis, albidis adspersum; oculi laterales, parvi, sub-rotundati, nigri, haud prominuli; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, vix arcuatum, supra planum, nigrum, punctulatum, squamulis griseis tectum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, longitudine dimidii corporis, quam in *Peritelo necessario* tenuiores, piceæ, parce griseo-squamosæ et fusco-pilosæ; clava parva, oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media paulo brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra modice convexus, non carinatus,

disperse, sat profunde, sub-remote punctatus, niger, supra griseo-subtus cinereo-squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, evidenter punctato-striata, interstitiis modice convexis; nigra, squamulis rotundis, griseis, cinereis, mixtis dense vestita. Corpus subtus punctulatum, piceum, dense cinereo-albido-squamosum et breviter setulosum. Pedes mediocres, validi, picei, albido-squamosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis ferrugineis, modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

4. P. SCHOENHERRI. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, niger, læte viridi-argenteo-squamosus et breviter albo-setulosus; antennis longis, validis cum pedibus ferrugineis, thorace sub-cylindrico, crebre punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, sutura, basi distincte, vitta longitudinali disci antice posticeque abbreviata, obsoleta, fuscis.*

Patria : Gallia meridionalis. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Reliquis hujus generis oblongior. *Phyllobio uniformi* magnitudine æqualis. Caput sub-quadratum, crassum, supra sub-planum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis læte viridi-argenteis tectum, setulisque brevibus albidis adspersum; fronte non foveolata; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, sub-rectum, supra planum, obsolete sulcatum et punctulatum, colore et indumento capitis, apice triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ dimidio corpore longiores, validæ, obscure ferrugineæ, læte viridi-squamosæ; scapo ultra thoracis medium pertingente, sub-recto, basi nonnihil tenuiore, clava parva, acuta, nigro-fusca. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, lateribus haud ampliatus, supra modice convexus, sat crebre punctulatus, niger, squamulis læte viridi-argenteis tectus, vix setulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, antice truncata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, dense læte viridi-argenteo-squamosa, sutura, basi distincte, vitta

media singuli elytri antice posticeque abbreviata, obsoletius, fusco-squamosis, setulis brevibus, albidis, seriatim adspersa. Corpus subtus ferrugineum, punctulatum, læte viridi-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, validi, ferruginei, læte viridi-argenteo-squamosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis brevibus, subtus cinereo-spongiosis. — Bhn.

* 5. P. famularis. *Schh.* — *H. op.* II. p. 514. 3. — *P.* Tauria.

* 6. P. familiaris. *Schh.* — *H. op.* II. p. 514. 4. — *P.* Hungaria, Podolia, Italia.

* 7. P. noxius. *Chevrolat.* — *H. op.* II. p. 515. 5. — *P.* Italia, Hungaria.

* 8. P. trivialis. (*Schh.*) — *Ovatus, piceus, squamulis cinereo-argenteis dense tectus; antennis pedibusque rufescentibus, thorace subtiliter confertim punctulato, antice sub-constricto, posterius ampliato, basi sub-bi-sinuato; elytris globosis, tenue punctato-striatis, interstitiis planis, setulosis.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. Ecklon et Zeyher. Mus. Schh.

Magnitudo fere et statura *Thylacit. geminati*, sed variat etiam dimidio vel duplo minor. Caput crassum, sub-rotundatum, supra modice convexum, nigrum, punctulatum, squamulis cinereis, argenteo-micantibus dense vestitum; fronte canalicula tenui, abbreviata, insculpta; oculi laterales, parvi, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix longius, sed dimidio angustius, crassiusculum, sub-rectum, supra fere planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, ultra thoracis basin pertingentes, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pallido-pilosæ; clava parva, oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, anterius angustior, mox intra apicem leviter coarctatus, posterius ampliatus, lateribus vix rotundatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, piceus, squamulis cinereo-argenteis vel griseis dense tectus, dorso fusco-squamoso. Scutellum nullum. Elytra globosa, antice conjunctim emarginata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere quintuplo longiora, supra valde convexa, postice abrupte declivia, subtiliter striata et in

striis obsolete sub-remote punctulata, interstitiis planis; nigro-picea, squamulis vel cinereis sub-argenteo-micantibus, vel griseis dense vestita, setulis erectis, pallidis undique adspersa. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum, parum cinereo-albido-squamulosum. Pedes mediocres, validi, rufescentes, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis: tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Boh.

9. P. setulifer. (*Schh.*) — *Ovatus, piceus, supra fusco-lateribus et subtus albido-squamosus, breviter setulosus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro medio elevato, obsolete canaliculato, thorace longiore, angustiore, intra apicem leviter constricto; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis convexis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus Dom. Chevrolat.

Parvus. *Peritelo leucogrammo* duplo minor, aliter coloratus, distinctius setulosus, thorace longiore, intra apicem evidenter constricto, ab illo facile dignoscitur. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis dense vestitum; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, deflexum, crassiusculum, sub-rectum, supra longitudinaliter elevatum et obsolete canaliculatum, punctulatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamosum, apice leviter triangulariter emarginatum. Antennæ longitudine fere corporis, sub-tenues, ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava parva, oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos vix longior, antice posticeque truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra modice convexus, obsolete punctulatus, piceus, dorso fusco-squamosus, cum linea media, obsoleta, pallidiore, lateribus et subtus squamulis cinereo-albidis tectus, setulis brevissimis, albidis adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim vix emarginata, ibique thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris non elevatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, subtiliter striata et in striis obsolete punctata, interstitiis sub-convexis; picea, dorso fusco-lateribus apiceque dense albido-squamosa, setulis brevibus, erectis, albidis se-

riatim obsita. Corpus subtus obsolete punctulatum, dense sub-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, ferruginei, sub-argenteo-squamulosi et cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

*10. P. SENEX. *Dejean.* — *H. op.* II. p. 516. 6. — *P.* Gallia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 267. ed. 3. p. 290.

* 11. P. LEUCOGRAMMUS. (*Germar.*) — *Ovatus, niger, cinereo-argenteo-squamosus; antennis pedibusque fusco-ferrugineis, rostro brevi, supra plano, thorace transverso, utrinque modice rotundato, obsolete crebre punctulato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, interdum obsolete albo-lineatis; tibiis anticis apice extus denticulatis.* — BHN.

Hujus operis II. p. 517. 2.

Patria : Saxonia, Hungaria, Volhynia.

* 12. P. RUDIS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, squamulis rotundatis, cinereo-argenteis sat dense obsitus, breviter pubescens; antennis pedibusque ferrugineis, thorace angustiore, utrinque minus rotundato, evidenter sub-remote punctulato; elytris profundius punctato-striatis.*

Patria : Etruria. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Peritelo leucogrammo proximus, angustior; thorace minus lato, utrinque parum rotundato, elytris profundius punctato-striatis, ab illo facile dignoscitur. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-argenteis sat dense obsitum, inter oculos canalicula tenui insculptum; oculi sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, tenuiter canaliculatum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-argenteis obsitum. Antennæ dimidio corpore longiores, validæ, ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra modice convexus, sat crebre evidenter punctulatus, niger, cinereo-argenteo-squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, tho-

racis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter sat profunde punctato-striata, interstitiis haud convexis; nigra, squamulis rotundis, cinereo-argenteis sat dense obsita, pube brevi, cinerea adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigro-piceum, squamulis cinereo-argenteis tectum. Pedes mediocres, ferruginei, squamulis cinereo-argenteis obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, intus apice obtuse uncinatis. — BHN.

13. P. GLOBULUS. (*Dahl.*) — *Ovatus, niger, cinereo-squamosus; antennis tarsisque ferrugineis, thorace anterius angustiore, lateribus pone medium valde rotundato-ampliato, supra confertim punctulato; elytris evidenter etsi subtiliter punctato-striatis, interstitiis subconvexis, tibiis anticis in medio crassioribus.*

Patria : Hungaria. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Parvus. *Peritelo leucogrammo* similis, sed duplo minor; antènnis tenuioribus, elytris evidenter etsi subtiliter punctato-striatis. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamosum; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, rectum, supra parum convexum, punctulatum, parce squamosum. Antennæ in medio rostri sitæ, subtenues, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuta. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus pone medium valde rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, squamulis cinereis minus dense obsitus. Scutellum minutissimum, vix conspicuum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis, mox pone basin subito ampliata, lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, evidenter etsi subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, squamulis parvis, angustis, cinereo-albidis sat dense vestita. Corpus subtus crebre subtiliter punctulatum, nigro-piceum, cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, picei, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis in medio crassioribus; tarsis dilatatis, rufo-ferrugineis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

14. P. LATERALIS(1). (*Boisduval*). — *Ovatus, fuscus, squamis cinereo-flavescentibus, lateraliter densius vestitus; thorace cylindrico-conico; elytris ovatis, convexis, striatis, striis punctatis.* — BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 367.

Patria : Nova Hollandia.

GENUS 307. — CERCOPEUS. *Nobis.*

Peritelus. SAY. SCHOENHERR olim.

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; scapus oculos superans, antrorsum sensim incrassatus; articulis duobus basalibus funiculi obconicis, reliquis rotundatis; clava ovata.

Rostrum capite vix longius et paulo angustius, teres; scrobs sub-superna, brevis.

Oculi laterales, rotundati, sub-depressi.

Thorax basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, anterius angustior.

Elytra ovata, basi introrsum parum emarginata, humeris rotundatis, supra modice convexa.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ovatum, modice convexum, squamosum, apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* versus apicem rostri sub-superne insertæ, capite thoraceque longiores, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° ultra oculos sese extendente, extrorsum sensim incrassato, perparum arcuato, 2° et 3° longiusculis, obconicis, illo parum crassiore, 4-8 rotundatis, modice distantibus, æqualibus; clava ovata, sub-acuminata, articulis arctissime connexis. — *Rostrum* deflexum, validum, longitudine capitis illoque paulo angustius, sub-teres, paulo arcuatum, apice triangulariter, parum profunde emarginatum; scrobe sub-superna brevi. — *Oculi* laterales, parvi, rotundati, sub-depressi. — *Thorax* latitudine media fere brevior, basi recte apice oblique truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, anterius nonnihil angustior, supra paulo convexus. — *Scutellum* haud conspicuum. — *Elytra* ovata, basi introrsum conjunctim leviter emarginata, humeris rotundatis, lateribus inflexa, versus apicem angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, validi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus,

(1) Vix hujus generis; mihi invisus.

rectis, apice intus ungulo parvo armatis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A κερκώπειος, versutus.

TYPUS. — *Cercopeus chrysorhœus;* ex America boreali.

Obs. — Facie subsimile generi *Phytonomi*.

*1. C. CHRYORHOEUS. *Say.*

Peritelus. id. Hujus operis II. p. 517. 8.

SAY. *Desc. of Curc. of N. Amer.* p. 13. 1.

Patria : America borealis.

GENUS 308. — LOBETORUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longæ, sub-tenues; articulis 1 et 2 funiculi longiusculis, 3-7 brevibus, omnibus obconicis; clava elongata, ovalis.

Rostrum breve, crassiusculum, sub-teres, supra fere planum: scrobs breviuscula, oblonga, basi profunda.

Oculi sub-rotundati, parum convexi.

Thorax transversus, basi sub-truncatus, lateribus perparum rotundatus, anterius angustior, apice late emarginatus, pone oculos sub-lobatus.

Elytra breviter ovata, apicem versus angustata, apice conjunctim acute rotundata, supra convexa.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviter ovatum, convexum, squamosum, apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* longitudine dimidii corporis, versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ; scapo thoracis marginem anticum tangente, sub-recto, sensim incrassato, sub-clavato; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, 2° paulo longiore, reliquis brevibus, sub-æqualibus, omnibus obconicis; clava elongata, angusta, ovalis, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Caput* latum, supra parum convexum. — *Rostrum* capite vix longius, illoque dimidio angustius, crassiusculum, sub-teres, supra sub-planum, apice leviter emarginatum; scrobe oblonga, basi profunda, sensim evanescente. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, fere perparum sub-oblongi, parum prominuli. — *Thorax* brevis, transversus, basi truncatus, lateribus vix rotundatus, anterius angustior, apice supra late sed leviter emarginatus, utrinque versus oculos lobis ro-

tundatis paulo productis, infra pone gulam iterum emarginatus, supra nonnihil convexus. — *Scutellum* vix observandum. — *Elytra* ampla, breviter ovata vel sub-globosa, antice conjunctim leviter emarginata, humeris rotundatis, lateribus rotundato-ampliata, medio latiora, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, supra modice convexa, postice declivia. — *Pedes* mediocres, validi, mutici; femoribus clavatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus spongiosis; articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A λωβήτορος, conviciator.

TYPUS. — *Lobetorus verecundus*; e Capite Bonæ Spei.

Obs. — Generi *Peritelo* simillimum est hoc genus, sed differt antennarum, rostri thoracisque structura autem aliena et diversa.

1. L. VERECUNDUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, squamulis fuscis cinereisque variegatus; antennis pedibusque rufescentibus, thorace brevissimo, supra fusco tri-vittato, lateribus et subtus argenteo-squamoso; elytris globosis, subtiliter punctato-striatis, breviter setulosis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. GERMAR.

Peritelo triviali proximus, illo paulo minor, aliter coloratus; thorace breviore, anterius vix angustior, elytris minus globosis, evidenter etsi subtiliter punctato-striatis, ab illo differt. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis cinereis dense tectum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite non longius, sed dimidio angustius, crassiusculum, sub-rectum, supra fere planum, basi utrinque obsolete impressum, confertim punctulatum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax brevis, transversus, basi apiceque truncatus, anterius vix angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus haud ampliatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, niger, dorso cinereo-squamosus, obsolete fusco-tri-vittatus, lateribus et subtus argenteo-squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra sub-globosa, antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus

triplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenuiter striata et in striis evidenter etsi subtiliter punctata, interstitiis latis, subplanis; nigro-picea, squamulis læte brunneis et cinereis variegata. Corpus subtus confertim punctulatum, ferrugineum, apice dilutiore, squamulis læte virescentibus minus dense obsitum. Pedes mediocres, rufescentes, parce versus apicem femorum densius cinereo-albido-squamosi et parce albo-setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Genus 309. — CLADEYTERUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; articulis 3 vel 4 basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis brevioribus, turbinatis; clava ovalis.

Rostrum breve, crassiusculum, sub-teres, supra fere planum, basi striga arcuata, a capite distinctum; scrobe sub-laterali, oblonga, paulo curvata.

Oculi rotundati, modice convexi.

Thorax brevis, basi apiceque oblique truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, intra apicem leviter constrictus.

Elytra ovata, basi conjunctim introrsum leviter emarginata, apicem versus angustata, apice conjunctim sub-acuminata, supra convexa, præsertim posterius.

Descriptio. — *Corpus* sub-ovatum, convexum, squamosum, apterum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin paulo superantes, versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ : scapus thoracis marginem anticum tangit, sub-rectus, clavatus; articulis 3 vel 4 primis funiculi longiusculis, obconicis, exterioribus successive nonnihil brevioribus, reliquis brevibus, turbinatis; clava oblongo-ovalis, acuminata, 4-articulata. — *Caput* mediocre, transverse convexum. — *Rostrum* capite nonnihil brevius et illo paulo angustius, parum deflexum, supra sub-planum, basi per strigam arcuatam, minus profundam, a fronte distinctum, apice late emarginatum; scrobe sub-laterali, oblonga, parum curvata, basi profunda, versus oculos explanata. — *Oculi* laterales, rotundati, modice prominuli. — *Thorax* transversus, latitudine basi multo brevior, antice posticeque oblique truncatus, lateribus æqualiter valde rotundato-ampliatus, anterius paulo angustior, intra apicem nonnihil constrictus, supra paulo convexus. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* ovata, thoracis basi paulo latiora

illoque triplo longiora, antice conjunctim simultaneæ emarginata, angulis humeralibus rotundatis, lateribus usque versus apicem rotundata ibique attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra dorso parum sed versus apicem modice convexa, abrupte declivia. — *Pedes* mediocres, validi, mutici, sub-æquales; femoribus clavatis, tibiis teretibus, rectis, apice latis, truncatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A κλαδευτής, putator.

TYPUS. — *Cladeyterus lepidopterus*; e Capite Bonæ Spei.

Obs. — *Lobetoro* generi proximum et facie sub-simile, sed notæ in diagnosi indicatæ facile distinguunt

1. C. LEPIDOPTERUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis fusco-cupreis vestitus; antennis pedibusque piceis, rostro non carinato, thorace lato, antice posticeque angustato, supra confertim coriaceo, utrinque leviter impresso; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis.*

Patria : Terra Caffrorum. A DD. ECKLON et ZEYHER ad describendum amice missus.

Facies fere *Otiorhynchi Ligustici*, sed dimidio minor. Caput mediocre, supra modice convexum, nigrum, sat crebre sed parum profunde punctatum, squamulis cinereo-albidis adspersum; oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra fere planum, non carinatum, basi striga transversa, arcuata, parum profunda, a capite distinctum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi sub-rotundatus, tenue marginatus, supra paulo convexus, confertim coriaceus, utrinque fere in medio leviter impressus; niger, sub-opacus, supra parce lateribus et subtus densius fusco-cupreo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, pone basin nonnihil ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; pone medium apicem versus angustata, lateribus inflexa, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra in dorso modice convexa, postice declivia,

subtiliter punctato-striata, punctis striarum remotis, interstitiis latis, planis; nigra, squamulis fusco-cupreis dense tecta, in dorso postico maculis parvis, raris, cinereis variegata. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, sat crebre sed parum profunde punctatum, squamulis cinereis sat dense adspersum. Pedes mediocres, validi, picei, griseo-squamosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, apicem versus paululum arcuatis, vix uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

Genus 310. — AOMUS. *Nobis.*

Hujus operis II. p. 532. gen. 170.

Obs. — Scutellum haud observandum.

* 1. A. pubescens. *Schh.* — *H. op.* II. p. 533. 1. — *P.* Persia. occid.

Falderm. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 209. tab. 5. f. 1. et 3. p. 182.

Genus 311. — PHLYCTINUS. *Nobis.*

H. op. II. p. 522. gen. 167. — *Curc. Disp. Méth.* p. 196. *Peritelus*, sub-genus *Phlyctinus*. et p. 194. *Pyctoderes.*

Stirps 1. — *Antennæ longiusculæ; articuli 3-7 funiculi aut sub-obconici aut turbinati* (Spec. 1-8).

* 1. P. monstrosus. *Chevrolat.* — *H. op.* I. p. II. p. 522. 1. — *P.* Caput Bonæ Spei.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 267. ed. 3. p. 291.

2. P. inæqualis. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, squamulis silaceis tectus; oculis prominulis, fronte impressa, rostro carinato, thorace utrinque minus rotundato, rugoso, medio carinula antice posticeque abbreviata, notato; elytris punctato-striatis, albido-setulosis, postice evidenter tuberculatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom Drège.

Affinis certe *Phlyctini callosi*, sed dimidio major; lateribus thoracis minus rotundatis, elytris dorso minus convexis, postice evidenter tuberculatis. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis silaceis sat dense obsitum; fronte inter oculos depressa; oculi la-

terales, rotundati, valde prominuli, obscure brunnei; rostrum longitudine capitis et illo angustius, deflexum, crassiusculum, parum arcuatum, supra planum, medio longitudinaliter tenue carinatum, basi sub-constrictum, nigrum, subtiliter punctulatum, silaceo-squamosum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, longitudine dimidii corporis, sub-tenues, piceæ, parce griseo-pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media longior, apice truncatus, anterius angustior, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi sub-rotundatus, supra modice convexus, medio carinula antice posticeque abbreviata instructus, undique minus crebre rugosus; totus niger, squamulis silaceis vestitus, utrinque linea arcuata e squamulis pallidioribus et densioribus, ornatus. Scutellum nullum. Elytra sub-ovata, basi conjunctim leviter emarginata, antice thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum prominulis, non elevatis; pone basin ampliata, lateribus inflexa, a medio apicem versus angustata, thorace vix quadruplo longiora, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra in dorso fere plana, postice declivia, regulariter sed minus profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, pone medium tuberculis pluribus majoribus et minoribus mixtis, sine ordine obsita; tota nigra, squamulis silaceis sat dense vestita, setulisque brevissimis, albidis, declinatis adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis silaceis tectum. Pedes mediocres, validi, picei, squamulis silaceis pubeque albida adspersi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice intus obtuse angulato-dentatis; tarsis modice dilatatis, subtus dilute brunneo-spongiosis. — BHN.

* 3. P. CALLOSUS. (*Schh*). — *Ovatus, nigro-piceus, squamulis fusco-griseis tectus; oculis prominulis, fronte impressa, rostro carinato, thorace confertim rugoso-punctato, lateribus modice rotundato-ampliato, dorso plus minusve distincte carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, seriatim albido-setulosis, postice obtuse tuberculatis.* — BHN.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 267. ed. 3. p. 291.

Hujus operis II. p. 523. 2.

Patria : Caput Bonæ Spei.

* 4. P. GALLINA. *Sparrman.* — *H. op.* II. p. 525. 4. — *P.* Caput Bonæ Spei.

*5. P. albomixtus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis fuscis, albidis, mixtis vestitus; rostro longiusculo, valido, basi striga transversa insculpto, thorace crebre punctato, anterius angustiore; lateribus vix rotundato, postice tenue carinato; elytris subtiliter punctato-striatis, postice obsolete tuberculatis; lateribus albido-squamosis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. Drège. Mus. Schh.

Magnitudo *Phlyctini Gallinæ*. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, nigrum, confertim punctulatum, squamulis albidis adspersum; fronte plana, leviter impressa; oculi ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius, sed dimidio fere angustius, crassiusculum, rectum, supra sub-elevatum, planum, utrinque infra oculos longitudinaliter lateque impressum, nigrum, punctulatum, parce albido-squamulosum; basi striga transversa insculptum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, piceæ, parce griseo-pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, antice posticeque truncatus, anterius angustior, lateribus vix rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim punctatus, medio carinula tenui, antice abbreviata, instructus; totus niger, squamulis rotundis, albidis adspersus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum prominulis, rotundatis; pone basin ampliata, lateribus inflexa, infra medium apicem versus angustata, thorace fere quadruplo longiora, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; posterius obtuse remote tuberculato; tota nigra, dorso squamulis fuscis, albidis, mixtis vestita, lateribus late albido-squamosa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, sat dense albido-squamosum. Pedes mediocres, validi, ferruginei, parce albido-squamosi et pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

*6. P. agrestis. *Schh.* — *H. op.* II. p. 524. 3. — *P.* Caput Bonæ Spei.

Obs.— In diagnosi et descriptione loco citato, elytra postice obsoletissime tuberculosa dicuntur, non recte, interstitiis potius seriatim granulatis.

*7. P. MURINUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, griseo-squamosus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, fronte canaliculata, rostro longiore, angustiore, non carinato, thorace confertim punctulato, anterius angustiore, lateribus vix rotundato; elytris sub-remote punctato-striatis, interstitiis planis, lateribus cinereo-squamosis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Phlyctino agresti nonnihil minor ; thorace anterius angustato, utrinque vix rotundato, elytris magis convexis, sub-remote evidenter punctato-striatis, non tuberculosis, ab illo bene distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, punctulatum, nigrum, griseo-squamosum, inter oculos leviter impressum, canaliculatum; oculi ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, minus crassum, modice arcuatum, lineare, supra fere planum, sub-elevatum, vix carinatum, utrinque infra oculos longitudinaliter parum profunde impressum, nigrum, punctulatum, griseo-squamosum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce griseo-pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus vix rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, supra griseo-subtus cinereo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, basi conjunctim leviter emarginata, thorace paulo latiora et illo quadruplo longiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, rotundatis, pone basin ampliata, lateribus inflexa, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ acuminata, supra convexa, postice declivia, evidenter punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis planis, confertim alutaceis; tota nigra, dorso griseo-lateribus cinereo-squamosa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis cinereis parcius adspersum. Pedes mediocres, validi, obscure ferruginei, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

*8. P. EGENUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis læte virescentibus parce adspersus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, fronte obsolete carinata, rostro parum arcuato, thorace subtiliter crebre punctulato, utrinque rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, setulosis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Phyllobio uniformi vix longior, sed nonnihil latior. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, inter oculos tenue carinatum, nigrum, fere denudatum; oculi ovati, haud prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassiusculum, parum arcuatum, lineare, supra fere planum, infra oculos utrinque longitudinaliter impressum, colore et punctura capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, obscure ferrugineæ, parce griseo-pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus rotundato-ampliatus, supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus, niger, squamulis virescentibus parce adspersus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris vix prominulis, rotundatis, mox pone basin ampliata, lateribus inflexa, a medio apicem versus angustata, thorace fere quadruplo longiora, apice ipso conjunctim subacuminata, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtiliter crebre alutaceis; tota nigra, squamulis cinereis, viridibus, mixtis dorso parce apicem versus densius adspersa, setulisque griseis obsita. Corpus subtus nigro-piceum, punctulatum, parce squamosum. Pedes mediocres, validi, obscure ferruginei, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

STIRPS 2. — *Antennæ breviusculæ; articuli 3-7 funiculi brevissimi, sub-rotundati, paulo coarctati.* Grex *Oosomus.* Hujus operis II. p. 525. *Peritelus* sub-genus *Oosomus. Curc. Disp. Méth.* p. 195. (Spec. 9-14.)

9. P. METALLESCENS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis, metallico-micantibus vestitus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro longiore, angustiore, obsolete carinato, thorace subtiliter punctulato, utrinque rotundato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis planis, breviter setulosis.*

Patria : Terra Caffrorum. D. D. ECKLON et ZEYHER. Mus. Dom. V. WINTHEM.

Phlyctino agresti similis, paulo major, præsertim longior, aliter

coloratus, rostro obsolete carinato, elytris non granulatis, evidenter etsi subtiliter punctato-striatis. Caput mediocre, crassum, modice convexum, crebre subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis cinereis, argenteo-micantibus sat dense adspersum; fronte inter oculos canalicula tenuissima insculpta; oculi ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, minus crassum, paulo arcuatum, basi sub-constrictum, apicem versus ampliatum et incrassatum, supra fere planum, longitudinaliter obsolete carinatum, utrinque infra oculos impressum; nigrum, punctura et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, griseo-pilosæ; clava ovata, acuminata, dilutiore. Thorax latitudine media fere brevior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus rotundato-ampliatus, intra apicem obsolete coarctatus, supra convexus, subtiliter confertim punctulatus, squamulis cinereis, metallico-micantibus tectus, utrinque in dorso longitudinaliter sub-denudatus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, basi conjunctim leviter emarginata, antice thorace paulo latiora et illo fere quadruplo longiora, humeris antrorsum prominulis, non elevatis, mox pone basin ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra in dorso parum convexa, postice declivia, evidenter etsi subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter alutaceis; nigra, squamulis cinereis, metallico-micantibus sat dense vestita, setulis brevissimis, declinatis, pallidis adspersa. Corpus subtus obscure ferrugineum, obsolete punctulatum, squamulis cinereis, metallico-micantibus sat dense obsitum. Pedes mediocres, validi, ferruginei, parce argenteo-squamosi et albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice angulato-dentatis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

*10. P. VARIUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, dense cinereo-squamosus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro longiore, thorace convexo, utrinque rotundato, ad basin fusco-vittato; elytris sub-globosis, subtiliter punctato-striatis, vitta longitudinali, dorsali, arcuata, argentea, interdum obsoleta decoratis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. D. D. DRÈGE, ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Statura et magnitudo omnino *Oosomi metallescentis;* rostro longiore, elytris subtiliter punctato-striatis, elytris sub-globosis, ut et

indumento aliter colorato, ab illo bene distinctus. Caput mediocre, rotundatum, crassum, supra convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, densissime squamosum; oculi ovati, haud prominuli, obscure brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassiusculum, sub-rectum, teres, nigrum, punctulatum, parcius cinereo-squamulosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, minus tenues, obscure ferrugineæ, parce albido-pilosæ; clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, antice angustior, obsolete constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, supra convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, cinereo-squamosus, vitta utrinque fusca, antice interdum abbreviata, decoratus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin ampliata, humeris vix prominulis, rotundatis, lateribus inflexa, a medio apicem versus angustata, thorace vix triplo longiora, apice ipso conjunctim acuminata, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis; tota nigra, dense cinereo-squamosa, vitta utrinque longitudinali, dorsali, arcuata et sinuata, postice abbreviata, argenteo-squamosa, ornata, setulisque brevibus, declinatis, albidis adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

11. P. pauper. (*Schh.*) — *Ovatus, rufo-ferrugineus, parce cinereo-squamulosus; rostro suprà sub-elevato, basi sub-constricto, thorace confertim subtiliter punctulato, supra parum convexo, utrinque paulo rotundato; elytris ovatis, evidenter punctato-striatis, interstitiis convexis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. Drège.

Phlyctino vario proximus; thorace posterius latiori, elytris profundius punctato-striatis ab illo distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, rufo-ferrugineum, squamulis cinereis sat dense obsitum; oculi parvi, rotundati, haud prominuli, obscure brunnei; rostrum capite paulo longius, sed illo angustius, crassiusculum, teres, parum arcuatum, supra sub-elevatum, basi constrictum, colore et punctura capitis, parcius squamosum. Antennæ ad thoracis basin vix

pertingentes, minus tenues, ferrugineæ, parce albido-pilosæ; clava parva, ovata, dilutiore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus paulo rotundatus, supra parum convexus, subtiliter confertim punctulatus, rufo-ferrugineus, dorso parce lateribus et subtus squamulis densis, cinereis, virescenti-nonnihil micantibus vestitus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, lævibus; tota dilutius ferruginea, squamulis cinereis parce adspersa. Corpus subtus ferrugineum, subtiliter punctulatum, parce cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, dilute rufo-ferruginei, parce cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis basi apiceque tenuibus, apice truncatis, intus angulato-ampliatis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 12. P. hariolus. *Schh.* — *H op.* II. p. 525. 5. — *P.* Caput Bonæ Spei.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 267. ed. 3. p. 290.

* 13. P. testatus. *Schh.* — *H. op.* II. p. 526. 6. — *P.* Caput Bonæ Spei.

14. P. oblongus. (*Boheman.*) — *Oblongo-ovatus, fusco-ferrugineus, squamulis cinereis, sub-argenteo-micantibus obsitus; antennis pedibusque dilutioribus, fronte canaliculata, thorace modice convexo, utrinque rotundato, supra fusco-bi-vittato; elytris subtiliter punctato-striatis, griseo-setosis, dorso fusco-sub-aureo-variegatis.*

Patria : Terra Caffrorum. D. D. Ecklon et Zeyher. Mus. Dom. V. Winthem.

Reliquis hujus generis angustior. Longitudo *Phlyctini harioli*, sed dimidio angustior. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, confertim punctulatum, rufo-ferrugineum, squamulis cinereis, sub-argenteo-micantibus dense vestitum; fronte canalicula longitudinali, tenuissima, insculpta; oculi parvi, sub-rotundati, haud prominuli, obscure brunnei; rostrum capite dimidio

fere longius et angustius, crassum, sub-rectum, lineare, supra fere planum, colore punctura et indumento capitis. Antennæ ad thoracis basin vix pertingentes, minus tenues, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava parva, ovata, parum acuminata. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, obscure ferrugineus, squamulis densis, cinereis, sub-argenteo-micantibus tectus, vitta utrinque dorsali, sub-obsoleta, fusca decoratus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus inflexa, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; tota ferruginea, squamulis cinereis, sub-argenteo-micantibus vestita, dorso fusco-sub-aureo-variegata, setulis brevibus, griseis adspersa. Corpus subtus ferrugineum, punctulatum, squamulis sub-argenteis tectum. Pedes mediocres, dilutius ferruginei, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 312. — PIEZODERES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, validæ; articulis duobus basalibus funiculi breviter obconicis, reliquis brevioribus, apice truncatis; clava ovata, acuminata.

Rostrum sub-horizontale, breve, capiti sub-contiguum, versus apicem perparum attenuatum; scrobs superna, recta, brevis.

Oculi rotundati, valde prominuli.

Thorax brevis, basi leviter bi-sinuatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, anterius subito angustior, apice sub-truncatus, supra perparum convexus, utrinque complanatus.

Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi haud latiora, humeris rotundatis; pone humeros ampliata, apice attenuata, conjunctim sub-acuminata; supra parum convexa, posterius gibba.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ellipticum, parum convexum, squamosum, apterum; mediocris magnitudinis. *Antennæ* ad thoracis basin pertingentes, versus apicem rostri insertæ, validæ, parce rigide setulosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° thoracis margi-

nem anticum tangente, sub-recto, extrorsum sensim incrassato, 2 et 3 breviter obconicis, reliquis adhuc brevioribus, sub-turbinatis, apice truncatis, æqualibus; clava ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* capite longius illoque paulo angustius, capiti sub-contiguum, apicem versus sub-attenuatum, sub-horizontale, supra in medio longitudinaliter impressum, apice profunde triangulariter emarginatum; scrobe superna, basi profunda, sensim evanescente. — *Oculi* laterales, rotundati, valde convexi. — *Thorax* transversus, latitudine media duplo brevior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus valde rotundato-dilatatus, complanatus, anterius subito angustior, apice oblique sub-truncatus, supra parum convexus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* oblonga, sub-ovata, basi conjunctim introrsum leviter emarginata, antice thoracis basi haud latiora, angulis humeralibus rotundatis, retusis, lateribus modice rotundato-ampliata, versus apicem attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, anum tegentia; supra parum convexa, posterius gibba, abrupte introrsum declivia. — *Pedes* mediocres, validi, sub-æquales, mutici; femoribus clavatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis latiusculis, æquilatis, subtus spongiosis; articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A πιέζω, premo, δέρη, collum.

TYPUS. — *Piezoderes Winthemi;* e Capite Bonæ Spei.

1. P. WINTHEMI. (*Schh.*) — *Sub-ellipticus, niger, supra læte umbrino-subtus argenteo-squamosus; thorace brevi, utrinque impresso, lateribus valde rotundato-ampliato, deplanato, dorso tenuiter carinato, sub-aureo-squamoso; elytris subtiliter punctato-striatis, vitta intra-laterali maculaque apicali albido-squamosis, obscure umbrino-marginatis, maculis tribus disci obliquis, obscurioribus, insignitis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. D.D. ECKLON et ZEYHER. Mus. Dom. V. WINTHEM.

Magnitudo *Otiorhynchi nigritæ*. Caput breve, crassum, supra sub-planum, confertim punctulatum, nigrum, læte brunneo-subtus et circä oculos sordide argenteo-squamosum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi parvi, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, apicem versus perparum attenuatum, supra planum, extrorsum longitudinaliter impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ breves, validæ, nigræ, griseo-squamulosæ, parce rigide setulosæ; clava

ovata, acuminata. Thorax latitudine media duplo brevior, apice oblique truncatus, anterius subito angustior, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, utrinque oblique impressus et deplanatus, subtilissime crebre punctulatus, dorso tenuiter carinatus; niger, squamulis læte brunneis, aureo-micantibus tectus, utrinque in basi macula subdenudata ornatus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-sub-ovata, antice conjunctim introrsum leviter emarginata, thoracis basi haud latiora, angulis humeralibus rotundatis, retusis; lateribus ante medium modice rotundato-ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso antico parum convexa, posterius gibba, abrupte introrsum declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis; nigra, læte umbrino-squamosa, vitta intra-laterali maculaque parva, apicali, albo-squamosis, obscure brunneo-marginatis, decorata, sutura maculisque tribus dorsi oblique positis, obscurioribus. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis silaceis, sub-argenteo-micantibus tectum. Pedes mediocres, validi, nigri, parce sub-argenteo-squamulosi et parcius setulosi.

Bhn.

Genus 313. — COSMORHINUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 196. gen. 108. — *H. op.* II. p. 520. gen. 166. — Ad diagnosin loc. cit. adde : Rostrum.... supra bi-cristatum, in medio canaliculatum.

*1. C. cristatus. *Billberg.* — *H. op.* II. p. 521. 1. — *P.* Caput Bonæ Spei.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 267. ed. 3. p. 290.

*2. C. cervinus. (*Schh.*) — *Ovatus, ferrugineus, supra squamulis cinereis sat dense obsitus; rostro obsolete bi-cristato, thorace angustiore, cylindrico, intra apicem transversim impresso; elytris ovatis, minus convexis, dorso brunneo-variegatis, sutura lateribusque albo-squamosis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis breviter setulosis.*

Patria : Terra Caffrorum. D. D. Ecklon et Zeyher. Mus. Schh.

Magnitudo *Cosmorhini cristati;* rostro obsolete bi-cristato, thorace angustiore, cylindrico, elytris breviter ovatis, minus convexis, interstitiis setulosis ut et colore alio, ab illo distinctus. Ca-

put minus latum, crassum, supra modice convexum, obscure ferrugineum, punctulatum, squamulis cinereis dense obsitum; fronte supra oculos non elevata; oculi laterales, sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, deflexum, crassiusculum, rectum, apice leviter emarginatum; supra in medio inter antennas utrinque leviter elevatum vel obsolete bi-cristatum, strigæ transversæ, basalis nullum rudimentum; totum obscure ferrugineum, indumento capitis. Antennæ in medio rostri superne insertæ, elongatæ, tenues, rufo-ferrugineæ, griseo-pilosæ; clava parva, oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antice parum angustior, intra apicem transversim evidenter impressus; supra modice convexus, piceus, subtiliter confertim punctulatus, dorso parce lateribus dense cinereo-albido-squamulosus. Scutellum nullum. Elytra ampla, breviter ovata, basi sub-truncata, ibique thorace vix latiora, pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, subtiliter magis crebre punctato-striata, interstitiis fere planis, setulis brevissimis, pallidis obsitis; tota ferruginea, dorso squamulis cinereis tecta, maculis denudatis, brunneis variegata, sutura lateribusque albo-squamulosa. Corpus subtus piceum, punctulatum, dense albido-squamosum. Pedes mediocres, validi, rufo-ferruginei, squamulis cinereo-albidis sat dense vestiti; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

GENUS 314. — SYMPIEZORHYNCHUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longæ, tenues; scapo thoracis apicem superante, apice paulo clavato; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis turbinatis, gradatim brevioribus; clava ovata.

Rostrum longiusculum, sub-angustatum, comprimatum, supra sæpius longitudinaliter elevatum, in medio canaliculatum, basi transverse impressum; scrobe superna, oblonga, basi profunda.

Oculi sub-laterales, rotundati, parum convexi.

Thorax transversus, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis.

Elytra ampla, sub-globosa, posterius paulo angustiora, basi conjunctim introrsum emarginata, supra valde convexa.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviter ovatum, sub-rotundatum, convexum, dense squamosum, apterum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* dimidii corporis longitudine, versus apicem rostri insertæ, maxime tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° supra oculos pertingente, tenui, versus apicem clavato, perparum arcuato, 2 et 3 longiusculis, obconicis, hoc interdum paulo longiore et tenuiore; reliquis septem aut brevissime obconicis, aut sub-turbinatis, exterioribus sensim brevioribus; clava ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* elongatum, deflexum, capite plus duplo longius illoque multo angustius, sub-teres, paulo arcuatum, comprimatum, supra in nonnullis longitudinaliter elevatum, bi-cristatum, in medio plus minusve profunde canaliculatum; basi striga aut obsoleta aut profunda, transversa a fronte distinctum, apice ipso rotundato-emarginatum; scrobe superna, basi profunda, versus oculos sensim evanescente. — *Oculi* majusculi, sub-laterales, parum convexi. — *Thorax* latitudine baseos duplo brevior, antice posticeque truncatus, anterius manifeste angustior, lateribus aut obliquis aut paulo rotundatis, supra convexus. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* ampla, breviter ovata, fere sub-globosa, basi simultaneæ emarginata, antice thoracis basi vix latiora, angulis humeralibus rotundatis; lateribus æqualiter modice rotundato-ampliata, thorace quadruplo longiora, versus apicem nonnihil angustata, apice conjunctim sub-acuminata, anum tegentia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, validi, æquales; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis, parum compressis, apice dilatatis, unco minutissimo intus instructis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato; ungulis minutis.

A συμπιέζω, comprimo, ῥύγχος, rostrum.

TYPUS. — *Sympiezorhynchus camelus.*

Patria : Caput Bonæ Spei.

Obs. — Generi *Cosmorhino* affine, rostri antennarumque vero structura diversa. Generi *Tanyrhyncho* aliquantenus simile est hoc genus.

*1. S. CAMELUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, dense viridi-argenteo-squamosus; rostro longiore, tenuiore, supra elevato, longitudinaliter sulcato, thorace punctulato, lateribus obliquis, dorso gibbo.*

magno, fulvescenti-squamoso instructo; elytris dorso plaga longitudinali, sub-cupreo-squamosa, ornatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis paulo convexis.

* VAR. β. Dense cupreo-squamosus, gibbo thoracis plagaque elytrorum fusco-squamosis.

Patria: Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Otiorhyncho ovato dimidio fere minor, in elytris latior. Caput parvum, crassum, rotundatum, subtiliter punctulatum, nigrum, parcius viridi-argenteo-squamosum, inter oculos longitudinaliter impressum; oculi parvi, rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et duplo longius, minus crassum, teres, modice arcuatum, supra compressum, elevatum, longitudinaliter sulcatum, apice deplanatum, nigrum, punctulatum, dorso fulvescenti-lateribus apiceque viridi-argenteo-squamosum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, dimidio corpore longiores, sub-tenues, parce cinereo-squamulosæ et pubescentes; clava parva, ovata, acuminata, atra. Thorax brevis, transversus, antice posticeque truncatus, lateribus obliquis vel a basi apicem versus sensim angustatis, supra convexus, confertim punctulatus, dorso longitudinaliter late alte elevatus, gibbo tamen anterius angustior; totus niger, dorso squamulis fulvescentibus, erectis obsitus, lateribus viridi-argenteo-squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis, pone basin ad medium ampliata, tum apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, sub-globosa, tenue striata et in striis subtiliter punctulata, interstitiis parum convexis, subtiliter alutaceis; tota nigra, squamulis densis, viridi-argenteis tecta, singulo in disco plaga longitudinali, a basi ultra medium extensa, plus minusve distincta, sub-cupreo-squamosa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, dense viridi-argenteo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri; squamulis viridi-argenteis pubeque cinerea vestiti.

BHN.

* 2. S. INAFFECTATUS. (*Schh.*) — *Ovatus, obscure ferrugineus, squamulis læte viridi-argenteis tectus; rostro tenuiore, supra compresso, minus elevato, tenue canaliculato, thorace punctulato, supra modice convexo, utrinque cupreo-vittato, antice constricto; elytris subtiliter punctato-striatis, singulo plaga dorsali, cupreo-squamosa decoratis.*

* Var. β. Cinereo-squamosus, thoracis vittis plagaque disci elytrorum fusco--squamosis.

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. Drège. Terra Caffrorum. D.D. Ecklon et Zeyher. Mus. Schh.

Statura fere et summa similitudo *Sympiezorhynchi cameli*, nonnihil tamen minor; thorace supra convexo, medio tamen non elevato, ab illo mox distinctus. Caput parvum, crassum, supra convexum, confertim punctulatum, ferrugineum, squamulis viridi-argenteis, cupreis, mixtis dense tectum, striga transversa, obsolete insculpta, a rostro distinctum; oculi parvi, rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite paulo angustius et duplo fere longius, teres, minus crassum, modice arcuatum, supra sub-compressum, longitudinaliter elevatum et in elevatione tenue canaliculatum, apice deplanatum, ferrugineum, punctura et indumento capitis. Antennæ longæ, dimidio corpore longiores, subtenues, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava parva, ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice posticeque truncatus, mox intra apicem leviter constrictus et transversim impressus, anterius angustior, lateribus paulo rotundatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, ferrugineus, læte viridi-argenteo-squamosus, utrinque in dorso vitta lata e squamulis sub-cupreis, plus minusve distincta, decoratus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis, a basi ad medium ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, fere globosa, postice declivia, tenue striata et in striis subtiliter punctulata, interstitiis fere planis, subtiliter alutaceis; picea vel ferruginea, læte viridi-argenteo-squamosa, singulo plaga dorsali ultra medium extensa, e squamulis cupreo-micantibus, decorata. Corpus subtus ferrugineum, punctulatum, squamulis læte viridi-argenteis vestitum. Pedes longiusculi, validi, pallide ferruginei, squamulis læte viridi-argenteis pubeque cinerea tecti. — Bhn.

* 3. S. signatus. (*Klug.*) — *Sub-ovatus, obscure ferrugineus, læte viridi-argenteo-squamosus; rostro crassiore, supra compresso, sub-elevato, canaliculato, thorace confertim ruguloso-punctato, antice obsolete constricto, dorso fusco-squamoso; elytris subtiliter punctato-striatis, disco longitudinaliter fusco-squamosis.*

Peritelus signatus. Dom. KLUG in litteris.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. SCHÜPPEL amice communicatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Sympiezorhynchi inafectati*, sed plus duplo major, magis oblongus, rostro crassiore, articulis quatuor ultimis funiculi antennarum rotundatis, thoracis dorso elytrorumque disco usque ad apicem fusco-squamosis. Caput minus latum, crassum, supra modice convexum, crebre subtiliter punctulatum, nigro-piceum, supra fusco-orbita oculorum et subtus læte viridi-argenteo-squamosum, striga transversa, profunde insculpta, a rostro distinctum; oculi parvi, prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, modice arcuatum, supra sub-compressum, longitudinaliter nonnihil elevatum, et in elevatione tenue canaliculatum, apice deplanatum, punctulatum, obscure ferrugineum, læte viridi-argenteo-squamosum. Antennæ longæ, fusco-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava parva, ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem leviter constrictus, anterius nonnihil angustior, lateribus paulo rotundatus, supra modice convexus, confertim ruguloso-punctatus, piceus vel obscure ferrugineus, dorso fusco-lateribus et subtus læte viridi-argenteo-squamosus. Scutellum vix observandum. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis, non elevatis, pone basin ad medium sensim ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenue striata, striis subtiliter punctulatis, interstitiis fere planis, subtiliter alutaceis; tota ferruginea, squamulis læte viridi-argenteis vestita, singulo in disco a basi ad apicem inter strias 1-4 lineisque nonnullis abbreviatis, lateralibus, fusco-squamosis. Corpus subtus ferrugineum, punctulatum, læte viridi-argenteo-squamosum. Pedes elongati, validi, ferruginei, læte viridi-argenteo-squamosi et parce cinereo-pubescentes. — BHN.

GENUS 315. — ELLIMENISTES. *Nobis*.

Character generis. — Antennæ longæ, tenues; scapus ultra thoracis apicem pertingens, basi tenuis, extrorsum incrassatus, sub-arcuatus; articulo basali funiculi breviusculo, sub-obconico, 2° longo, 3-7 brevibus omnibus aut sub-turbinatis, aut brevissime obconicis; clava parva, sub-ovata, acuminata.

Rostrum breve, crassiusculum, teretiusculum, supra compressum, aut longitudinaliter elevatum et in elevatione canaliculatum aut planum, basi striga arcuata, a fronte distinctum, apice rotundato-emarginatum; scrobe superna, profunda.

Oculi rotundati, modice prominuli.

Thorax brevis, transversus, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, paulo rotundatis, supra convexus.

Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi paulo latiora, lateribus ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim acute rotundata, supra modice convexa, postice declivia.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ovatum, apterum, squamosum, plerumque minoris magnitudinis. — *Antennæ* versus apicem rostri insertæ, dimidio corpore longiores, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° ad thoracis medium fere pertingente, basi tenui, in medio interdum arcuato, extrorsum sensim incrassato, 2° breviusculo, sub-obconico, 3° longo, sub-filiformi, 4-8 brevibus aut subturbinatis, aut brevissime obconicis; clava parva, ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* sub-porrectum, capite dimidio longius et angustius, crassum, sub-teres, supra sæpius sub-elevatum, compressum, medio aut canaliculatum, aut planum, apice late rotundato-emarginatum, per strigam arcuatam in nonnullis obsoletam, a fronte distinctum; scrobe superna, apicali, profunda, obliqua. — *Oculi* laterales, parvi, rotundati, modice prominuli. — *Thorax* brevis, transversus, antice paulo angustior, lateribus obliquis, paulo ampliatis, basi apiceque truncatus, supra convexus. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* ovata, antice conjunctim leviter introrsum emarginata, thoracis basi paulo latiora, pone basin ad medium ampliata, tum apicem versus angustiora, apice ipso conjunctim acute rotundata, margine laterali inflexo; abdomen arcte includentia, humeris rotundatis, non elevatis. — *Pedes* elongati, validi, sub-æquales; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice muticis; tarsis subtus spongiosis, articulo penultimo lato, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ελλιμενιστής, portitor.

TYPUS. — *Ellimenistes pulvinaticollis*. SCHH.

Patria : Caput Bonæ Spei.

Obs.—Genus hocce habitu generi *Sciobio* proximum, sed structura rostri et antennarum valde diversa. — BHN.

* 1. E. PULVINATICOLLIS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, niger, squamulis griseis dense vestitus; antennis validis, rostro in medio utrinque sub elevato, ibique impresso, thorace anterius angustiore, lateribus paulo rotundato, in dorso postico gibbo magno, medio canaliculato instructo; elytris punctato-striatis, griseo-cinereoque variegatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Terra Caffrorum in Asparago et Capparide citrifolia. D.D. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Maximus hujus generis. Magnitudo *Phytonomi punctati*, sed variat etiam fere dimidio minor. Caput mediocre, crassum, supra paulo convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, griseo-squamosum; fronte depressa; oculi parvi, sub-rotundati, inferne acuminati, nigri, parum prominuli; rostrum capite nonnihil angustius, sed vix longius, crassum, porrectum, supra planum, inter antennas utrinque elevatum, longitudinaliter sub-impressum, nigrum, punctulatum, griseo-squamosum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, dimidio corporis longiores, minus tenues, griseo-squamosæ et pilosæ; clava parva, ovata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, leviter coarctatus, lateribus obliquis, paulo ampliatis; postice marginatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, in dorso postico gibbere magno, obtuso, supra in medio longitudinaliter canaliculato, instructus; totus niger, griseo-squamosus, gibbere dorsali squamulis pallidioribus, silaceis vestitus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris obliquis, rotundatis, non elevatis, mox pone basin subito ampliata, lateribus rectis, inflexis, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, supra modice convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis latis, sub-convexis, confertim coriaceis; tota nigra, squamulis griseis vestita, cinereis maculatim plus minusve dense variegata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, nigri, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus obscure brunneo-spongiosis. — BHN.

* 2. E. BIDENTATUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, niger, squamulis cinereis et fuscis variegatus; rostro brevi, crasso, longitudinaliter pa-*

rum profunde impresso, thorace brevi, transverso, supra fusco-squamoso, linea media albida notato; elytris subtiliter punctato-striatis, infra humeros angulatim productis, singulo in dorso postico tuberculo valido instructo.

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. Drège. Mus. Schh.

Ellim. pulvinaticolle nonnihil minor, præsertim brevior; elytris infra humeros angulatim productis, in dorso postico uni-tuberculatis, a congeneribus bene distinctus. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, nigrum, punctulatum, squamulis cinereis, fuscis, mixtis dense tectum, striga tenui, sub-arcuata, a rostro distinctum; oculi parvi, sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite vix longius, sed illo nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra fere planum, lateribus nonnihil elevatum; medio longitudinaliter impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ longæ, minus tenues, nigræ, griseo-squamosæ et pubescentes; clava parva, ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos brevior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus vix rotundato-ampliatus, postice marginatus, supra modice convexus, punctulatus, niger, supra fusco-squamosus, linea media longitudinali e squamulis cinereo-albidis, decoratus. Scutellum vix observandum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, infra humerum angulatim dilatata, sub-spinosa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, subtiliter punctato-striata, punctis sub-remotis, interstitiis planis, pone medium in interstitio 5° tuberculo sat validio, sub-obtuso; tota nigra, squamulis cinereo-albidis vestita, nubeculis irregularibus e squamulis læte fuscis variegata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis albidis, sub-argenteo-micantibus textum. Pedes elongati, validi, nigri, albido-squamulosi et parce fusco-pubescentes. — Bhn.

*3. E. cornutus. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, piceus, squamositate fusco-grisea dense vestitus; rostro brevi, crasso, basi tuberculo bifido armato, thorace utrinque modice rotundato, postice crista transversa antice utrinque tuberculo bi-spinoso instructo, elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus.*

Patria : Terra Caffrorum. D. D. Ecklon et Zeyher. Mus. Schh.

Magnitudo *Strophosomi Coryli:* armatura rostri thoracisque a congeneribus facillime distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, piceum, squamositate fusco-grisea dense tectum; fronte sub-depressa, fere plana; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, nigri: rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra sub-elevatum, basi tuberculo sat magno, medio impresso, utrinque acuminato, instructum, punctulatum, piceum, squamositate fusco-grisea vestitum. Antennæ longæ, piceæ, griseo-squamulosæ et pubescentes: clava oblongo-ovata, acuminata, fusca. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice posticeque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus paulo rotundatus, supra modice convexus, apice utrinque tuberculo bi-spinoso postice crista transversa, elevata, instructus, piceus, squamositate fusco-grisea dense tectus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; mox pone basin subito ampliata, posterius angustiora, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis planis, lævibus: picea, squamositate fusco-grisea densissime tecta. Corpus subtus piceum, confertim punctulatum, squamulis fuscis tectum. Pedes elongati, validi, picei, griseo-squamosi et pubescentes: femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice intus obtuse uncinatis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

4. E. RUSTICUS (*Schh.*) — *Ovatus, niger, dense griseo-squamosus; rostro vix carinato, thorace brevissimo, lateribus obliquis vix ampliato, antice profunde constricto et transversim impresso, supra modice convexo, confertim punctulato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis latis, sub-planis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Magnitudo *Periteli grisei;* thorace intra apicem profunde constricto et transversim impresso, a congeneribus mox distinctus. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, nigrum, punctulatum, dense griseo-squamosum, striga arcuata profunde impressa, a rostro distinctum; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite paulo longius et angustius, crassum, porrectum, supra sub-planum, medio longitudinaliter leviter impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ longæ, fusco-ferrugineæ, parce griseo-squamosæ et pubescentes; scapo

ad medium thoracis fere pertingente, sub-tenui, in medio nonnihil arcuato, apicem versus nonnihil incrassato; funiculo elongato, valde tenui, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax brevissimus, transversus, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, intra apicem profunde constrictus et transversim impressus, lateribus vix ampliatus, supra modice convexus, confertim punctulatus; niger, dense griseo-squamosus. Scutellum vix observandum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin ultra medium oblique ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; posterius angustiora, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, sub-planis; tota nigra, dense griseo-squamosa. Corpus subtus nigro-piceum, punctulatum, cinereo-squamulosum; ventris maxima parte ab elytris inclusa. Pedes elongati, validi, nigri, griseo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

5. E. VECORS. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, piceus, squamositate grisea dense tectus; rostro brevi, crasso, supra vix canaliculato, thorace subtiliter punctulato, anterius angustiore, intra apicem constricto, basi utrinque impresso; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis.*

Patria : Terra Caffrorum. A DD. ECKLON et ZEYHER amice communicatus.

Magnitudo et statura *Ellim. squamiferi*, aliter coloratus; thorace ad basin utrinque impresso, a congeneribus distinctus. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, punctulatum, piceum, squamositate grisea dense vestitum, striga arcuata, parum profunde insculpta, a rostro distinctum; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra fere planum, medio longitudinaliter nonnihil elevatum, vix canaliculatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ longæ, fusco-ferrugineæ, griseo-squamosæ et pubescentes; clava parva, oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, intra apicem evidenter constrictus et transversim impressus, lateribus parum rotundatus, supra nonnihil convexus, obsolete punctulatus, utrinque ad basin foveola longitudinali impressus, piceus, squamositate grisea dense tec-

tus. Scutellum vix observandum. Elytra ampla, breviter ovata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, sed pone basin oblique subito ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, ventricosa, ante apicem obtuse inflexa, tenue punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtiliter alutaceis; tota obscure ferruginea, squamositate grisea dense vestita. Corpus subtus punctulatum, piceum, parcius griseo-squamosum, ventris maxima parte ab elytris inclusa. Pedes elongati, validi, ferruginei, griseo-squamosi et pubescentes. — BHN.

6. E. SERIEHISPIDUS. (*Schh.*) — *breviter ovatus, obscure ferrugineus, squamositate brunnea tectus, setulisque brevibus, pallidis adspersus; rostro brevi, medio sulcato, thorace brevi, transverso, lateribus vix rotundato, linea dorsali lateribusque cinereo-squamosis; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Magnitudo et statura omnino *Ellim. squamiferi*; indumento aliter colorato, rostro breviore, ab illo dignoscitur. Caput breve, crassum, supra modice convexum, subtiliter punctulatum, ferrugineum, squamositate fusco-brunnea tectum, linea media longitudinali e squamulis pallidioribus notatum, striga obsoleta, arcuata, a rostro distinctum; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, paulo arcuatum, supra in medio longitudinaliter obsolete sulcatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ longæ, sub-tenues, fusco-ferrugineæ, parce griseo-squamosæ et pilosæ; clava parva, oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus vix rotundato-ampliatus, supra modice convexus, punctulatus, piceus, brunneo-squamosus, linea dorsali lateribusque squamulis pallidioribus tectus, setulis brevibus, erectis, pallidis adspersus. Scutellum vix ullum. Elytra ampla, breviter ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique valde ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, ventricosa, tenue striata, et in striis obsolete punctata, interstitiis sub-convexis; obscure ferru-

ginea, squamositate fusco-brunnea dense vestita, setulisque brevibus, pallidis adspersa. Corpus subtus punctulatum, fusco-umbrino-squamosum, ventris maxima parte ab elytris inclusa. Pedes elongati, validi, ferruginei, umbrino-squamosi et cinereo-pubescentes. — Bhn.

* 7. E. squamifer. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, niger, squamulis fuscis cinereisque variegatus; rostro crasso, medio profunde longitudinaliter impresso, thorace brevi, transverso, intra apicem leviter constricto, lateribus parum ampliato; elytris tenue punctato-striatis, supra in dorso modice convexis, breviter setulosis, intra apicem fascia albido-squamosa decoratis.*

* Var. β. Fascia postica elytrorum obsoleta vel nulla.

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. Drège. Mus. Schh.

Magnitudo *Ellim. cameli*, sed magis ovatus et in elytris minus convexus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis cinereis et fuscis variegatum; oculi parvi, sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, paulo arcuatum, supra planum, medio longitudinaliter obsolete impressum, subtiliter punctulatum, nigrum, cinereo-fuscoque squamosum. Antennæ longæ, sub-tenues, fusco-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava parva, oblongo-ovata, dilutiore. Thorax latitudine baseos multo brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem leviter constrictus, anterius angustior, lateribus vix rotundatus, supra parum convexus, obsolete sub-remote punctulatus, niger, squamulis fuscis cinereisque mixtis, hinc inde magis condensatis, adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ampla, breviter ovata, antice conjunctim sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique valde ampliata, a medio apicem versus angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, ante apicem obtuse inflexa, tenue punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime alutaceis; tota nigra, squamulis cinereis tecta, dorso maculatim fusco-variegata, intra apicem fascia e squamulis albidis sæpe conspicitur, setulis brevissimis, depressis, pallidis adspersa. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum, fusco-vel cinereo-squamosum. Pedes elongati, validi, ferruginei, griseo-squamulosi et pubescentes. — Bhn.

*8. E. PILIFER. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, piceus, squamulis fuscis cinereisque variegatus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro crasso, medio tenue canaliculato, thorace brevi, transverso, evidenter remote punctato, antice obsolete constricto, linea media albida decorato; elytris modice convexis, tenue punctato-striatis, interstitiis setulosis.*

Patria : Terra Caffrorum. D.D. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Ellim. squamiferi;* elytris brevioribus, supra in dorso magis convexis, interstitiis setulis longioribus, erectis, dense adspersis, ab illo distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, vertice parce fronte dense fusco-squamosum, striga obsoleta, transversa, a rostro distinctum; oculi parvi, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius, sed vix longius, crassum, parum arcuatum, supra fere planum, medio nonnihil elevatum et in elevatione tenue canaliculatum, piceum, punctulatum, squamulis fuscis vestitum. Antennæ longæ, fusco-ferrugineæ, parce pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata, dilutiore. Thorax latitudine baseos brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem obsolete constrictus, anterius nonnihil angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra modice convexus, parum profunde sub-remote punctulatus, nigro-piceus, squamulis fusco-cinereis parce adspersus, medio in linea plus minusve distincta condensatis. Scutellum nullum. Elytra ampla, breviter ovata, antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique valde ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, ante apicem obtuse inflexa, tenue punctato-striata, interstitiis fere planis, subtiliter alutaceis; picea, squamulis fuscis cinereisque variegata, dorso magis fusco-lateribus cinereo-squamosa, setulis erectis, longioribus, pallidis adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, ferrugineum, parce cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, ferruginei, parce cinereo-squamulosi et pubescentes. — BHN.

9. E. CLITELLARIUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, dense cinereo-albido-squamosus; fronte puncto profundo insculpta, rostro brevi, crasso, apicem versus tenue canaliculato, thorace angusto, sub-cylindrico, antice constricto; elytris globosis, setosis, tenue punctato-striatis, macula dorsali, communi, sub-triangulari, fusca decoratis*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. DRÈGE.

Magnitudo, habitus et summa similitudo *Blosyri hystricis*, rostro et antennarum forma tamen abunde distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, punctulatum, nigrum, supra fusco-subtus cinereo-squamosum, inter oculos puncto profundo insculptum ; oculi parvi, rotundati, parum prominuli, nigri ; rostrum capite paulo longius, sed vix angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, apicem versus tenue canaliculatum, nigrum, colore et punctura capitis. Antennæ longæ, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce fusco-pubescentes ; clava parva, ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos paulo brevior, sub-cylindricus, basi apiceque truncatus, intra apicem sat profunde constrictus et transversim impressus, lateribus vix rotundato-ampliatus, supra modice convexus, niger, punctulatus, squamulis densis, cinereo-albidis vestitus, dorso vitta utrinque obsoleta, fusca decoratus. Scutellum vix observandum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique valde ampliata, posterius angustata, apice ipso acuminata, supra valde convexa, postice declivia, tenue punctato-striata, interstitiis fere planis ; nigra, squamulis cinereo-albidis densissime tecta, macula magna dorsali, communi, postice truncata, antice acuminata, umbrino-squamosa, ornata, et præterea in singulo interstitio serie e setulis longioribus, crassis, erectis, rigidis, fuscis, muricata. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum, cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, obscure ferruginei, cinereo-squamulosi et pubescentes. — BHN.

10. E. TRIVIALIS. (*Schh.*) — *Ovatus, piceus, squamulis cinereis et fuscis tectus; fronte foveolata, rostro brevi, crasso, tenue canaliculato, thorace brevi, sub-cylindrico, antice leviter constricto; elytris globosis, tenue punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Magnitudo et statura omnino *Ellim. clitellarii;* colore indumenti alio, thorace latiore, elytris non setosis, ab illo facile distinctus. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, confertim punctulatum, piceum, supra fusco-infra oculos cinereo-squamosum ; striga tenui, arcuata, a rostro distinctum ; fronte foveola parva, profunda insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, nigri ; rostrum capite non longius, sed dimidio angustius, crassum, paulo arcuatum, supra fere planum, longitudinaliter tenue canalicu-

latum, punctulatum, piceum, fusco-squamosum. Antennæ longæ, sub-tenues, fusco-ferrugineæ, griseo-squamulosæ et pubescentes; clava parva, ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, sub-cylindricus, basi apiceque truncatus, intra apicem obsoletius constrictus et transversim impressus, lateribus vix rotundatis, fere rectis, supra modice convexus, punctulatus, dorso tenuissime canaliculatus; piceus, supra squamulis fuscis tectus, linea media lateribusque cinereo-squamosis. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito oblique valde ampliata, posterius angustiora, apice ipso acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra valde convexa, fere globosa, ante apicem obtuse inflexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, alutaceis; picea, squamulis fuscis cinereisque tecta et variegata. Corpus subtus punctulatum, piceum, griseo-squamosum. Pedes elongati, validi, fusco-ferruginei, griseo-squamulosi et pubescentes. — BHN.

11. E. COSTICOLLIS. (*Chevrolat.*) — *Ovatus, niger, cervino-squamosus, parce albo-setulosus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro longitudinaliter elevato et canaliculato, thorace sub-cylindrico, obsolete punctulato, dorso carinato; elytris tenuiter punctato-striatis, posterius umbrino-variegatis, callo infra-humerali lateraliter extenso.*

Patria: Caput Bonæ Spei. E Museo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Periteli seni magnitudine æqualis. Caput breve, latum, crassum, supra paulo convexum; obsolete punctulatum, læte cervino-squamosum, umbrino-variegatum; oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra medio longitudinaliter elevatum et in elevatione canaliculatum, nigrum, obsolete punctulatum, dense læte cervino-squamosum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, longæ, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes. Thorax sub-cylindricus, latitudine media parum brevior, apice truncatus, intra apicem tenuiter constrictus, anterius paulo angustior, lateribus vix rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, obsolete punctulatus, nigro-piceus, dense læte cervino-squamosus et parce albo-setulosus, carina media longitudinali sat elevata, denudata instructus. Scutel-

lum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, mox pone basin oblique subito ampliata, tuberculo infra-humerali lateraliter producto obsita, pone tuberculo impressa, apicem versus citius angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, læte cervino-squamosa, setulis erectis, albidis, sub-seriatis obsita, longe pone medium fascia transversa, umbrina, apiceque umbrino variegata. Corpus subtus punctulatum, nigro-piceum, læte cervino-squamosum. Pedes mediocres, validi, obscure ferruginei, læte cervino-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

GENUS 316. — CYCLISCUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, minus tenues; scapus capite cum rostro longior, nonnihil arcuatus, extrorsum perparum incrassatus; articulo basali funiculi longiusculo, sub-obconico, 2-3 elongatis, 4-6 brevibus, sub-turbinatis; clava parva, ovata, acuminata.

Rostrum breve, crassum, basi per strigam profundam, sub-rectam, a fronte distinctum, supra longitudinaliter late impressum, apice triangulariter emarginatum.

Oculi laterales, parvi, sub-rotundati, parum prominuli.

Thorax brevissimus, transversus, basi apiceque truncatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra modice convexus.

Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, lateribus ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim sub-acuminata, supra convexa.

DESCRIPTIO. — *Corpus* parvum, ovatum, convexum, squamosum, apterum forte. — *Antennæ* minus tenues, dimidio corporis longiores, apicem rostri propius insertæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° longissimo, verticem superante, apicem versus nonnihil incrassato, paulo arcuato, 2° longiusculo, sub-obconico, 3-4 elongatis, linearibus, 5-6 brevibus, sub-turbinatis; clava parva, ovata, acuminata, 4-articulata. — *Caput* breve, transversum, crassum, paulo convexum; fronte fere plana. — *Rostrum* capite nonnihil longius et angustius, deflexum, crassum, paulo arcuatum, supra fere planum, medio longitudinaliter lateque impressum, non-

dum carinatum, basi per strigam transversam, profundam, sub-rectam, a capite distinctum, apice profunde triangulariter emarginatum; scrobe laterali, profunda, obliqua, versus oculos explanata. — *Oculi* laterales, parvi, sub-rotundati, modice prominuli. — *Thorax* brevissimus, transversus, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi sub-rotundatus, supra modice convexus, subtus integer. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin ampliata: humeris rotundatis, non elevatis; pone medium apicem versus subito angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia. — *Pedes* mediocres, validi, sub-æquales: femoribus modice clavatis, muticis: tibiis teretibus, rectis, apice muticis; tarsis brevibus, subtus spongiosis; articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo parvo, clavato, bi-unguiculato.

A κυκλίσκος, orbiculus.

TYPUS. — *Cycliscus rugicollis*; e Terra Caffrorum.

Obs. — Genus quoad habitum *Ellimenisti* generi proximum, antennarum vero structura, elytris magis convexis, longe diversa.

BHN.

1. C. RUGICOLLIS. (*Schh.*) — *Ovatus, piceus, squamulis densis, cinereo-albidis tectus; thorace brevissimo, rude rugoso-tuberculato, medio canaliculato, utrinque ad basin foveolato; elytris obsolete fusco-nebulosis, evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER.

Magnitudo *Cneorhini Coryli.* Caput breve, transversum, crassum, piceum, subtiliter punctulatum, dense cinereo-albido-squamosum; fronte plana, utrinque supra oculos nonnihil elevata, striga profunda, recta, transversa, a rostro distincta: oculi laterales, sub-rotundati, parum prominuli, nigri: rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, paulo arcuatum, supra fere planum, elevatum, medio longitudinaliter lateque impressum, colore, punctura et induimento capitis. Antennæ apicem rostri propius insertæ, longitudine dimidii corporis, minus tenues, rufo-piceæ, cinereo-squamosæ et pilosæ; clava parva, ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, basi apiceque sub-truncatus, anterius nonnihil angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus paulo-rotundato-ampliatus, supra modice con-

vexus, rude rugoso-tuberculatus, tuberculis interdum confluentibus, medio longitudinaliter canaliculatus, utrinque ad basin foveola oblonga insculptus; nigro-piceus, squamulis cinereis, fuscis, mixtis dense vestitus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, evidenter etsi subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigro-picea, squamulis cinereo-albidis dense tecta, obsolete remote fusco-nebulosa, setulis brevissimis, depressis, albidis adspersa. Corpus subtus punctulatum, piceum, dense cinereo-squamulosum. Pedes nigro-picei, cinereo-squamulosi et pubescentes; tarsis obscure ferrugineis, modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 2. C. PLICOLLIS. (*Schh.*) — *Ovatus, piceus, squamulis densis, unicoloribus, cinereis tectus; thorace brevissimo, plicis longitudinalibus instructo, medio canaliculato, utrinque impresso; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis latioribus, minus convexis.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Cyclisci rugicollis;* thorace non rugoso-tuberculato, sed plicis longitudinalibus instructo, foveolis lateralibus longioribus, elytrorum interstitiis latioribus, minus convexis, ab illo distinctus videtur. Caput, rostrum et oculi ut in præcedenti omnino. Antennæ ferrugineæ, parce cinereo-squamulosæ et pilosæ; clava parva, ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, mox intra apicem evidenter constrictus et transversim impressus, anterius angustior, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, supra parum convexus, plicis elevatis, longitudinalibus, rugosus, medio canaliculatus, utrinque foveola magis elongata impressus, piceus, dense cinereo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra ut in *Cyclisco rugicolli* constructa, profundius etsi subtiliter punctato-striata, interstitiis latioribus, minus convexis; picea, squamulis cinereo-albidis, dorso in griseo vergentibus, densissime tecta, setulis brevissimis, depressis, albidis parce adspersa. Corpus subtus punctulatum, piceum, dense cinereo-squamosum. Pedes ferruginei, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis brevibus, modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

3. C. CÆCICOLLIS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, squamulis griseis dense vestitus; thorace brevissimo, rude rugoso, medio canaliculato, utrinque ad basin foveolato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis alternis latioribus, sub-convexis.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER.

Statura omnino *Cyclisci rugicollis*, sed dimidio major; thorace rude rugoso, interstitiis alternis elytrorum nonnihil latioribus, sub-convexis, ab illo distinctus. Caput breve, transversum, crassum, supra paulo convexum, piceum, punctulatum, squamulis griseis dense vestitum; fronte plana, supra oculos nonnihil elevata, per strigam profundam, transversam, fere rectam a rostro distincta; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra elevatum, longitudinaliter late impressum vel fere excavatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ piceæ, griseo-squamulosæ et pilosæ; clava parva, ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, intra apicem constrictus et transversim impressus, anterius angustior, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi sub-rotundatus, supra parum convexus, rude rugosus, medio late canaliculatus, utrinque ad basin foveola minus elongata impressus; piceus, squamulis griseis dense tectus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, evidenter etsi subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis paululum latioribus, magis convexis; tota nigra, squamulis griseis, cinereis, mixtis dense tecta, setulis brevissimis, albidis parce adspersa. Corpus subtus punctulatum, piceum, cinereo-squamosum, pedes picei, griseo-squamulosi et pubescentes. — BHN.

4. C. VULNERATUS. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, niger, parcius fusco-squamosus; thorace brevissimo, lineis arcuatis, longitudinalibus, antice evanescentibus, impresso, medio canaliculato, utrinque ad basin foveolato; elytris posterius latioribus, subtiliter punctato-striatis, interstitiis parum convexis.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER.

Cyclisco Cæcicolli nonnihil minor; a congeneribus elytris poste-

rius latioribus, thorace antice lævi, mox distinctus. Caput breve, transversum, crassum, parum convexum, subtiliter crebre punctulatum, squamulis fuscis tectum; fronte plana, supra oculos nonnihil elevata, per strigam minus profundam, rectam, a rostro distincta; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix longius, sed illo nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra modice elevatum, longitudinaliter late sed parum profunde impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ fere in medio rostri sitæ, minus tenues, nigræ, fusco-squamosæ et pilosæ; clava parva, ovata, acuminata. Thorax latitudine multo brevior, apice truncatus, intra apicem constrictus et transversim impressus, anterius angustior, lateribus vix rotundato-ampliatus, basi sub-rotundatus, supra parum convexus, lineis arcuatis, longitudinalibus, antice evanescentibus insculptus, medio canaliculatus, utrinque ad basin foveola elongata, arcuata impressus, niger, sat dense fusco-squamosus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris obliquis, non elevatis; pone humeros longe ultra medium ampliata, tum apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso minus convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter confertim alutaceis; nigra, squamulis fuscis parce obsita. Corpus subtus punctulatum, nigro-piceum, griseo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, squamulis fusco-griseis tecti pubeque cinerea adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis brevibus, obscure ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

5. C. FLAVULUS. (*Chevrolat.*) — *Ovatus, nigro-piceus, squamulis flavo-cupreis dense tectus, setulis brevibus, albidis adspersus; thorace brevissimo, punctulato, medio obsolete et tenue carinato, intra apicem profunde transversim impresso; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis parum convexis.*

Cneorhinus flavulus. Dom. CHEVROLAT in litteris.

Patria: Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Reliquis minor. *Trachyphlœo scabriculo* nonnihil major. Caput mediocre, crassum, supra paulo convexum, punctulatum, nigrum, squamulis silaceis, parum cupreo-micantibus dense vestitum; fronte fere plana, striga transversa, recta, modice profunda, a rostro distincta; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri;

rostrum capite vix longius, sed illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra nonnihil elevatum, longitudinaliter late sed parum profunde impressum, colore punctura et indumento capitis. Antennæ apicem rostri propius insertæ, minus tenues, ferrugineæ, parce cinereo-squamosæ et pilosæ; clava parva, ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, mox intra apicem sat profunde constrictus et transversim impressus, lateribus vix rotundato-ampliatus, basi sub-rotundatus, supra parum convexus, subtiliter sat crebre punctulatus, medio obsolete et tenue carinatus, nigro-piceus, squamulis lutescentibus, in cupreum nonnihil vergentibus densissime vestitus, setulis brevissimis, pallidis adspersus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice leviter emarginata, thorace paulo latiora et illo quadruplo longiora, humeris obliquis, sub-rotundatis, non elevatis; mox pone basin ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis; tota squamulis flavo-cupreis, unicoloribus densæ tecta, setulisque brevibus, pallidis seriatim adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, punctulatum, similiter squamosum. Pedes mediocres, obscure ferruginei, squamulis cinereo-lutescentibus tecti, pubeque pallida adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, brevibus, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

GENUS 317. — HOLCORHINUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 194. — *H. op.* II. p. 518. gen. 165. In diagnosi lege : « articuli funiculi 3-7 breves, aut sub-rotundati, aut sub-turbinati. »

* 1. H. SERIEHISPIDUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 519. 1. — *P.* Alger.

2. H. QUERULUS. *Schh* — *H. op.* II. p. 520. 2. — *P.* Alger

GENUS 318. — PHAYLOMERINTHUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; scapus articulis reliquis paulo longior, extrorsum incrassatus; funiculo 5-articulato: articulis 1° et 2° obconicis, illo crassiore, 3-5 brevibus, sub-turbinatis, contiguis; clava parva, oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breve, crassum, basi striga transversa, arcuata, a fronte distinctum, supra sub-planum.

Oculi laterales, rotundati, parum prominuli.

Thorax brevis, apice truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi sub-rotundatus, supra paulo convexus, intra apicem transversim impressus.

Elytra ovata, basi conjunctim leviter emarginata, humeris obliquis, supra convexa, postice declivia, apice conjunctim sub-acuminata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* ovatum, supra convexum, clavum, squamulatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* fere in medio rostri insertæ, thoracis basin vix attingentes, minus tenues, fractæ, 10-articulatæ : articulo 1° longo, basi tenui, extrorsum clavato, supra oculos extendente; 2° crasso, breviter obconico, 3-6 brevibus, sub-turbinatis, rotundatis, coarctatis ; clava parva, oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Caput* breve, crassum, supra modice convexum. — *Rostrum* capite paulo brevius et angustius, sub-lineare, crassum, rectum, basi striga tenui, transversa, arcuata, a fronte distinctum, supra sub-planum, leviter impressum, tenue canaliculatum, apice vix emarginatum; scrobe parva, rotunda, sub-recta. — *Oculi* parvi, laterales, rotundati, haud prominuli. — *Thorax* latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, anterius angustior, lateribus rotundato-ampliatus, basi sub-rotundatus, supra parum convexus, intra apicem transversim impressus, subtus integer. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* sub-ovata, connata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique subito ampliata, humeris sub-rotundatis, non elevatis, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, margine laterali inflexo, abdomen arcte includentia, anum tegentia. — *Pedes* mediocres, validi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, teretibus, apice vix uncinatis, sub-truncatis; tarsis brevibus, articulo ultimo latiore, bi-lobo, subtus spongioso, ungue brevi, bi-unguiculato.

A φαῦλος, vilis, μήρινθος, funiculus.

TYPUS. — *Phaylomerinthus cinereus*; e Terra Caffrorum.

Obs. — Magnam habet similitudinem cum genere *Trachyphlæo*, sed antennarum forma inconsueta, articulis tantum decem constructarum, ab affinibus facile dignoscitur. — BHN.

1. P. CINEREUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, dense cinereo-squamosus et breviter setulosus; antennis pedibusque fusco-ferrugineis, rostro apice tenue canaliculato, thorace intra apicem transversim impresso; elytris subtiliter punctato-striatis, obsolete remote fusco-maculatis.*

Patria: Terra Caffrorum. D.D. ECKLON et ZEYHER. Mus. Dom. DE WINTHEM.

Parvus. Statura fere *Trachyphlœi spinimani*, sed dimidio minor. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, punctulatum, nigrum, densissime cinereo-squamulosum, setulis brevissimis, raris, pallidis adspersum; oculi laterales, rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite paulo brevius et angustius, sub-lineare, crassum, rectum, basi striga arcuata, tenui, transversa, a fronte distinctum, supra sub-planum, leviter impressum, tenue canaliculatum, colore et indumento capitis. Antennæ minus tenues, fusco-ferrugineæ, cinereo-squamosæ et pubescentes; clava parva, oblongo-ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, anterius angustior, lateribus rotundato-ampliatus, basi sub-rotundatus, supra parum convexus, intra apicem late sed parum profunde impressus, niger, dense cinereo-squamulosus, breviter et parce albido-setulosus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis fere planis; tota nigra, squamulis cinereis dense tecta, maculis nonnullis, remotis, obsoletis, fuscis variegata, setulis brevibus, pallidis adspersa. Corpus subtus piceum, punctulatum, dense cinereo-squamosum. Pedes mediocres, fusco-ferruginei, parce cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, teretibus; tarsis brevibus, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

GENUS 319. — SCIOBIUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 197. gen. 109. — *H. op.* II. p. 534. gen. 171.

STIRPS. 1. — *Corpus oblongo-ovatum* (Spec. 1-4).

* 1. S. TOTTUS. *Sparrman.* — *H. op.* II. p. 535. 1. — *P.* Caput Bonæ Spei.

* 2. S. PORCATUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 535. 2. — *P.* Caput Bonæ Spei.

3. S. MURICATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ellipticus, piceus, densius cinereo-squamulosus; fronte rugoso-striata, thorace brevissimo, lateribus sub-recto, antice angustiore, obsolete rugoso-tuberculato, non carinato; elytris ferrugineis, cinereo-fuscoque variegatis, sub-remote punctato-striatis, interstitiis convexis, posterius remote tuberculatis; pedibus ferrugineis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Sciobio totto dimidio fere minor, magis convexus; thorace brevissimo, interstitiis elytrorum posterius remote tuberculatis, a præcedentibus mox distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra fere planum, vertice subtiliter confertim punctulatum, fronte rugoso-striolatum, totum piceum, parce cinereo-squamulosum, striga angulata, profunda, impressa, a rostro distinctum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite paulo angustius et longius, crassum, porrectum, supra fere planum, tri-carinatum, obsolete punctulatum, nigro-piceum, densius cinereo-squamulosum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, dimidio corporis longiores, tenues, piceæ, parce pubescentes; clava angusta, acuminata. Thorax brevissimus, transversus, basi apiceque truncatus, anterius paulo angustior, intra apicem obsolete constrictus; lateribus non rotundato-ampliatis, fere rectis; supra minus convexus, undique obsoletius tuberculatus, nigro-piceus, margine antico dilutiore; totus parce cinereo-squamulosus. Scutellum minutum, vix observandum. Elytra antice truncata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata; humeris rotundatis, non elevatis, a medio apicem versus attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace quintuplo longiora, supra valde convexa, postice modice declivia, sub-sulcata, sulcis obsolete punctatis, interstitiis omnibus elevatis, convexis, posterius remote evidenter tuberculatis; tota ferruginea, squamositate cinerea et fusco-variegata. Corpus subtus obsolete punctulatum, piceum, parce cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi,

ferruginei, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 4. S. SQUAMULOSUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis læte viridi-argenteis tectus; antennis piceis, pedibus rufo-testaceis, rostro longiore, tenuiore, thorace subtiliter coriaceo, utrinque rotundato; elytris disco longitudinaliter thalassino, sutura lateribusque dilutius squamosis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus.*

Mas : Angustior, rostro supra non carinato, antennis nonnihil longioribus.

Femina : Latior, rostro supra tri-carinato, antennis brevioribus.

Patria : Caput Bonæ Spei, Dom. DRÈGE. Terra Caffrorum, DD. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Sciaphilo muricato nonnihil minor. Caput mediocre, crassum, supra paulo convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis læte viridi-argenteis sat dense vestitum; oculi majusculi, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassiusculum, teres, sub-rectum, supra planum, in mare læve, in femina tri-carinatum, punctulatum, nigrum, læte viridi-argenteo-squamulosum, basi striga profunda, angulata, impressa, a fronte distinctum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, longæ, tenues, nigro-piceæ, parce pubescentes; clava angusta, elongata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, anterius nonnihil angustior, supra modice convexus, subtiliter confertim coriaceus, niger, sub-nitidus, squamulis læte viridi-argenteis dense tectus. Scutellum minutum, vix observandum. Elytra antice subtruncata, thoracis basi paulo latiora, sed pone basin oblique fere ad medium usque ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus inflexa, et medio apicem versus attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis fere planis, lævibus; tota nigra, disco longitudinaliter thalassino, sutura lateribusque læte viridi-argenteo-squamosis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, squamulis cinereis, sub-argenteo-micantibus tectum. Pedes elongati, validi, rufo-testacei, parce

cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

Obs. — Occurrit etiam squamulis thalassinis tectus, sutura lateribusque elytrorum cinereo-argenteo-squamosis. — BHN.

STIRPS 2. — *Corpus breviter ovatum* (Spec. 5-15).

MANIPULUS I. — *Thorax basi non impressus* (Spec. 5-10).

* 5. S. GRISEUS. (*Klug.*) — *Breviter ovatus, niger, lateribus densius cinereo-albido-squamulosus; antennarum scapo compresso, thorace brevissimo, fere plano, utrinque vix rotundato, confertim rugoso-tuberculato; elytris ventricosis, punctato-striatis, striis sub-tuberculatis, interstitiis fere planis, subtilius alutaceis.* — BHN.

Hujus operis II. p. 536. 3.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 267. ed. 3. p. 290.

Patria : Caput Bonæ spei.

6. S. SCAPULARIS. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, piceus, parce cinereo-albido-squamulosus; antennis pedibusque fusco-ferrugineis, scapo antennarum compresso, thorace brevissimo, lateribus a basi apicem versus sensim angustato, supra obsolete tuberculato; elytris ventricosis, evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, subtilius alutaceis.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER.

Statura et summa similitudo *Sciobii grisei*, dimidio tamen minor; thorace a basi apicem versus angustato, obsoletius tuberculato, ut et forma scapi antennarum ab illo præcipue distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, crebre ruguloso-punctatum, nigro-piceum, parce cinereo-squamulosum, striga arcuata, profunde insculpta, a rostro distinctum; oculi rotundati, nigri, paulo prominuli; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, porrectum, parum arcuatum, supra ruguloso-punctatum, tri-carinatum, nigro-piceum, cinereo-squamosum. Antennæ longæ, fusco-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; scapo ad medium thoracis fere pertingente, compresso, apicem versus incrassato, clavato, funiculo elongato, tenui; clava oblonga, angusta, acuminata. Thorax brevissimus, transversus, apice truncatus, lateribus a basi apicem versus angustatus, pos-

tice sub-bi-sinuatus, supra parum convexus, utrinque leviter impressus, obsolete sat crebre tuberculatus, lateribus et subtus densius dorso parce cinereo-albido-squamulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ampla, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed pone basin oblique ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, posterius angustiora, apice conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, ventricosa, ante apicem obtuse inflexa, evidenter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtiliter alutaceis; picea, squamulis cinereo-albidis undique adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum, ventris maxima parte ab elytris inclusa. Pedes elongati, validi, fusco-ferruginei, parce cinereo-squamulosi et pubescentes. — BHN.

* 7. S. PULLUS. *Sparrman.* — *H. op.* II. p. 537. 4. — *P.* Caput Bonæ Spei.

*8. S. CINCTUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, parce cinereo-albido-squamulosus; antennis pedibusque fusco-ferrugineis, thorace brevissimo, utrinque rotundato, supra subtiliter sat crebre tuberculato; elytris ventricosis, valde convexis, ferrugineis, sutura antice, lateribus punctisque nonnullis in dorso postico cinereo-albido-squamosis, punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, subtilius alutaceis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Sciobio pullo certe affinis, nonnihil tamen minor et angustior; elytris minus ventricosis, aliter coloratis, thorace evidenter crebrius tuberculato. Caput breve, transversum, crassum, supra modice convexum, subtiliter ruguloso-punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis sat dense adspersum, striga arcuata, parum profunde impressa, a rostro distinctum; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, porrectum, parum arcuatum, supra planum, ruguloso-punctatum, tri-carinatum, nigrum, parcius cinereo-squamulosum. Antennæ valde elongatæ, fusco-ferrugineæ; scapo medium thoracis attingente, basi tenui, in medio arcuato, apicem versus incrassato, clavato, funiculo elongato, valde tenui; clava oblonga, angusta, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax brevissimus, transversus, basi apiceque truncatus, lateribus nonnihil

rotundato-ampliatus, anterius paulo angustior, supra modice convexus, sat crebre subtiliter tuberculatus, niger, lateribus dense in disco parce albido-squamosus. Scutellum vix observandum. Elytra ovata, antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora, sed pone basin oblique versus medium ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus inflexa, posterius angustiora, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, evidenter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtiliter alutaceis; ferruginea, sutura a basi ultra medium, lateribus punctisque nonnullis pone medium transversim locatis, dense cinereo-albido-squamosis. Corpus subtus punctulatum, nigro-piceum, parce cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, fusco-ferruginei, parce cinereo-albido-squamulosi et pubescentes. — BHN.

9. S. VARIUS. (*Schh.*) — *Ovatus, rufo-ferrugineus, lateribus et fascia postica elytrorum densius albido-squamulosus; thorace brevissimo, lateribus sub-recto, anterius paulo angustiore, subtiliter sat crebre tuberculato; elytris dorso apiceque fusco-variegatis, evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, subtilius alutaceis.*

Patria : Caput Bonæ Spei et Terra Caffrorum. DD. DRÈGE, ECKLON et ZEYHER.

Statura et summa similitudo *Sciobii cincti*, nonnihil tamen major, aliter coloratus, thorace latiore, lateribus rectis. Caput breve, transversum, crassum, supra parum convexum, crebre ruguloso-punctatum, ferrugineum, cinereo-albido-squamulosum, striga arcuata, sat profunde insculpta, a rostro distinctum; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite paulo angustius et nonnihil longius, crassum, porrectum, parum arcuatum, supra planum, ruguloso-punctatum, tri-carinatum, ferrugineum, albido-squamulosum. Antennæ longæ, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; scapo ad medium thoracis fere pertingente, basi tenui, in medio vix arcuato, apicem versus incrassato, clavato; funiculo elongato, tenui; clava oblonga, angusta, acuminata. Thorax latitudine media fere duplo brevior, basi apiceque truncatus, anterius paulo angustior, lateribus sub-rectis, vix ampliatis; supra transversim sub-convexus, obsolete sat crebre tuberculatus, ferrugineus, lateribus et subtus dense in dorso parcius albido-squamulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi vix latiora, sed pone basin oblique versus medium

ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; posterius angustiora, apice conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, evidenter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtiliter alutaceis, apicem versus remote tuberculatis; rufo-ferruginea, lateribus fasciaque postica dense albido-squamosis, dorso antico apiceque plagiatim denudata, unde fusco-variegata. Corpus subtus punctulatum, piceum, squamulis albidis obsitum. Pedes elongati, validi, rufo-ferruginei, squamulis pubeque albida adspersi. — BHN.

* 10. S. ACICULATIFRONS. (*Schh.*) — *Ovatus, convexus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-squamulosus; capite confertim longitudinaliter aciculato, rostro tri-carinato, thorace brevissimo, modice convexo, crebre parum profunde rugoso-punctato, antice constric to; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, subtilissime alutaceis.*

* VAR. *β*. Niger, sub-nitidus, glaber, squamulis destitutus.

* VAR. *γ*. Elytris, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis, regione scutellari elytrorum infuscata.

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Cneorhini geminati.* Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, longitudinaliter confertim aciculatum vel strigosum, nigrum, opacum, parce cinereo-squamulosum, striga sub-arcuata, profunde insculpta, a rostro distinctum; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, porrectum, paulo arcuatum, supra planum, obsolete ruguloso-punctatum, tri-carinatum, nigrum, sub-nitidum, parce squamulosum. Antennæ longæ, nigræ, parce cinereo-pubescentes; scapo ultra thoracis apicem pertingente, basi tenui, in medio arcuato, apicem versus incrassato, clavato; funiculo elongato, valde tenui, clava oblonga, angusta, acuminata. Thorax brevissimus, transversus, apice truncatus, anterius multo angustior, intra apicem evidenter constrictus, lateribus pone medium rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra transversim sub-convexus, subtiliter sat crebre ruguloso-punctatus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-albido-squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris fere rectangulis, non elevatis; pone basin ad medium nonnihil ampliata, apicem versus angustiora, apice ipso simultaneæ acumina-

ta, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtilissime alutaceis; tota nigra, sub-nitida, squamulis cinereo-albidis adspersa. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, parce squamulosum, ventris maxima parte ab elytris inclusa. Pedes elongati, validi, nigri, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

MANIPULUS II. — *Thorax basi utrinque impressus* (Spec. 11-15).

* 11. S. IMPRESSICOLLIS. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, niger, lateribus densius cinereo-albido-squamosus; thorace brevissimo, fere plano, confertim obsolete tuberculato, utrinque a basi ad medium impresso; elytris ventricosis, punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, confertim granulatis.*

* VAR. β. Dimidio minor, elytris pedibusque obscure ferrugineis.

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Sciobii grisei;* forma scapi antennarum, thorace aliter sculpturato, obsoletius tuberculato, utrinque longitudinaliter impresso, elytris minus convexis, ab illo facile distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, longitudinaliter striolato-rugosum, nigrum, parce cinereo-albido-squamulosum, striga arcuata, profunde insculpta, a rostro distinctum; oculi sub-rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite nonnihil angustius et longius, porrectum, crassum, parum arcuatum, supra planum, ruguloso-punctatum, tri-carinatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ longæ, piceæ, parce cinereo-pubescentes; scapo ad medium thoracis fere pertingente, basi tenui, in medio arcuato, apicem versus incrassato; funiculo elongato, valde tenui; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax brevissimus, transversus, basi apiceque truncatus, a medio apicem versus sensim angustatus, pone medium nonnihil ampliatus, supra fere planus, sat crebre obsoletius tuberculatus, utrinque a basi ultra medium longitudinaliter impressus; niger, lateribus dense in disco parce cinereo-squamulosus. Elytra ampla, antice truncata, thoracis basi paulo latiora, sed pone basin oblique versus medium ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; posterius angustiora, apice conjunctim sub-acuminata, thorace fere

quintuplo longiora, supra in dorso modice convexa, ventricosa, lateribus et ante apicem inflexa; evidenter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, sat crebre obtuse granulatis; nigro-picea, apicem versus dilutiora, squamulis cinereo-albidis dorso parce lateribus densius adspersa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi; obscure ferruginei, parce cinereo-squamulosi et pilosi. — BHN.

* 12. S. GRANIPENNIS. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, niger, parce cinereo-squamulosus; thorace brevissimo, fere plano, confertim obsoletius tuberculato, utrinque leviter impresso; postice sub-bi-sinuato, a basi apicem versus angustato; elytris ventricosis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis dorsalibus planis, alutaceis, lateralibus sub-convexis, granulis acutis, obsitis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Sciobio pullo magnitudine æqualis; elytris latioribus, minus convexis, interstitiis lateralibus, granulis acutis obsitis, ab illo mox distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, confertim rugulosum, nigrum, parce cinereo-squamosum, striga arcuata, profunde impressa, a rostro distinctum; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite paulo angustius et longius, porrectum, crassum, parum arcuatum, supra planum, confertim ruguloso-punctatum, medio carinatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Antennæ longæ, nigræ, parce cinereo-pubescentes, ut in *Sciobio pullo* omnino constructæ. Thorax brevissimus, transversus, apice truncatus, anterius angustior, lateribus obliquis, vix ampliatis, postice sub-bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim subtiliter tuberculatus, utrinque obsolete longitudinaliter impressus, niger, in disco parce lateribus densius cinereo-albido-squamulosus. Scutellum vix observandum. Elytra ampla, breviter ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed pone basin oblique versus medium valde ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; posterius angustiora, apice conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, ventricosa, postice declivia, subtilius punctato-striata, interstitiis dorsalibus sub-planis, alutaceis, lateralibus sub-convexis; granulis acutis, sat dense obsitis; nigra, squamulis cinereo-albidis parce adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, nigri, parce cinereo-squamulosi et pubescentes. — BHN.

13. S. DEPLANATUS. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, piceus, densius cinereo-squamulosus; antennis pedibusque ferrugineis, thorace brevissimo, fere plano, confertim subtiliter tuberculato, utrinque leviter impresso, basi sub-bi-sinuato; elytris supra in dorso planis, punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter alutaceis.*

* VAR. β. Parcius squamosus, antennis pedibusque nigris.

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Sciobio granipenne dimidio major, præsertim latior; elytris supra sub-planis, a congeneribus facile distinctus. Caput breve, transversum, crassum, supra parum convexum, confertim longitudinaliter striolato-rugosum, nigrum, sat dense cinereo-squamulosum, striga arcuata, profunde insculpta, a rostro distinctum; oculi sub-rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite vix angustius, sed nonnihil longius, crassum, porrectum, parum arcuatum, supra planum, ruguloso-punctatum, tenue tri-carinatum, sat dense cinereo-squamulosum. Antennæ longæ, fusco-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; scapo ultra thoracis apicem pertingente, basi tenui, in medio arcuato, apicem versus incrassato; funiculo elongato, valde tenui; clava oblonga, angusta, acuminata. Thorax brevissimus, transversus, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus obliquis, modice ampliatis; postice sub-bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim subtiliter tuberculatus, utrinque a basi ad medium obsolete impressus, nigro-piceus, cinereo-squamulosus. Elytra ampla, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique versus medium ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; posterius angustiora, apice ipso sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso fere plana, ante apicem obtuse inflexa, punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtiliter alutaceis; picea, squamulis cinereis sat dense obsita, lateribus et apicem versus magis condensatis. Corpus subtus nigrum, punctulatum, parce cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, ferruginei, parce cinereo-squamulosi et pubescentes. — BHN.

14. S. LATERALIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, lateribus densius læte viridi-squamosus; fronte longitudinaliter rugosa, thorace lato, brevissimo, supra parum convexo, confertim rugoso-tuberculato, utrinque impresso; elytris supra modice convexis, punctato-striatis, interstitiis elevatis, rugoso-tuberculatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Longitudo *Sciobii porcati*, sed dimidio latior, in elytris minus convexus. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, longitudinaliter rugulosum, nigrum, squamulis cinereo-virescentibus minus dense adspersum, striga arcuata, profunde impressa, a rostro distinctum: oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite vix angustius et paulo longius, crassum, porrectum, supra fere planum, tri-carinatum, obsolete ruguloso-punctatum, cinereo-squamulosum. Antennæ longæ, nigræ, parce cinereo-pubescentes; scapo ultra thoracis apicem pertingente, compresso, medio nonnihil arcuato; funiculo elongato, valde tenui; clava oblonga, angusta, acuminata. Thorax latus, brevissimus, transversus, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus rotundato-ampliatus, supra modice convexus, undique sat crebre tuberculatus, utrinque a basi ad medium longitudinaliter impressus, niger, lateribus dense in disco parcius læte virescenti-squamosus. Scutellum vix observandum. Elytra sub-ovata, antice truncata, thoracis basi vix latiora, a basi ad medium nonnihil ampliata, humeris sub-rectangulis, non elevatis; posterius angustiora, apice conjunctim fere acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, sub-sulcata, sulcis minus profunde punctatis, interstitiis convexis, transversim rugosis et tuberculatis; nigra, dorso parce lateribus inflexis, dense læte virescenti-squamulosa. Corpus subtus subtiliter granulatum, nigrum, squamulis læte virescentibus adspersum. Pedes elongati, validi, picei, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis anterioribus apicem versus nonnihil arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 15. S. BISTRIGICOLLIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, lateribus densius læte sulphureo-squamosus; thorace brevi, lato, supra plano, utrinque impresso, sat crebre rugoso-tuberculato, postice sub-rotundato; elytris in dorso sub-planis, sat profunde punctato-striatis, interstitiis angustioribus, alutaceis; fascia transversa in dorso postico sulphureo-squamosa, decoratis.*

*VAR. β. Dilutius ferrugineus, parcius squamosus, fascia postica elytrorum obsoleta.

Patria: Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Statura fere *Sciobii lateralis*, sed duplo fere minor; thorace su-

pra plano, elytris aliter coloratis, profundius punctato-striatis, interstitiis angustioribus, vix elevatis, alutaceis, ab illo mox distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra fere planum, crebre obsolete punctulatum, piceum, parce orbita oculorum densius læte sulphureo-squamosum; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum latitudine fere capitis et illo paulo longius, crassum, porrectum, supra planum, tri-carinatum, carinula media minus elevata; obsolete punctulatum, nigrum, parce læte sulphureo-squamosum; basi striga profunde impressa, angulata, a fronte distinctum. Antennæ longæ, piceæ, parce cinereo-pubescentes; scapo fere ad medium thoracis pertingente, terete, medio nonnihil arcuato, apicem versus paulo incrassato; funiculo elongato, valde tenui; clava oblonga, angusta, acuminata. Thorax latus, brevis, transversus, apice truncatus, anterius perparum angustior, lateribus vix ampliatus, postice sub-rotundatus; supra fere planus, sat crebre tuberculatus, utrinque a basi ultra medium longitudinaliter impressus, piceus, lateribus dense in disco parce læte sulphureo-squamulosus, dorso linea tamen media angusta, recta e squamulis densis, silaceis. Scutellum minutissimum, vix observandum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, humeris sub-rectangulis, non elevatis; pone basin ultra medium nonnihil ampliata, dein subito angustata, apice simultaneæ sub-acuminata; thorace quadruplo longiora, supra in dorso fere plana, lateribus inflexa, postice declivia, sat profunde et crebre punctato-striata, interstitiis angustioribus, parum elevatis, subtiliter alutaceis; rufo-picea, sub-opaca, dorso parce lateribus fasciaque transversa in dorso postico dense læte sulphureo-squamosis. Corpus subtus punctulatum, rufo-piceum, læte sulphureo-squamulosum. Pedes elongati, validi, obscure ferruginei, parce sulphureo-squamulosi et cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anterioribus apicem versus nonnihil arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

Bhn.

Genus 320. — EREMNUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 200. gen. 111. — *H. op.* II. p. 540. gen. 173.

Ut a generibus sequentibus melius discernatur, diagnosin ulterius illustrare voluimus :

Antennæ longæ, plerumque tenues, in paucis validæ, etc.

Rostrum aut æquilatum aut versus apicem perparum crassius, etc.; scrobs lateralis, etc.

Thorax infra pone gulam late emarginatus.

Patria : Africa meridionalis, Caput Bonæ Spei et Terra Caffrorum.

STIRPS 1. — *Femora mutica* (Spec. 1-17).

* 1. E. ARROGANS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cupreo-micantibus vestitus; antennis ferrugineis, rostro medio carinato, thorace anterius angustiore, lateribus modice rotundato, basi leviter bi-sinuato, angulis rectis, supra subtiliter crebre alutaceo; elytris subtiliter sub-remote punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis latioribus, modice elevatis, apice singulatim breviter mucronatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. E Museo Dom. HOPE descriptus.

Otiorhynchi Goerzensis magnitudine æqualis. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter confertim alutaceum, nigrum, squamulis elongatis, griseis, cupreo-micantibus obsitum, medio tamen denudatum, inter oculos puncto parum profundo insculptum; oculi laterales, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, parum arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatum et incrassatum, supra parum convexum, confertim ruguloso-punctatum, medio carinula parum elevata instructum, colore et indumento capitis. Antennæ in apice rostri sitæ, minus crassæ, ferrugineæ, breviter cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta, dilutiore. Thorax latitudine media brevior, apice late sed parum profunde emarginatus; lobis ocularibus parum productis, obtusis; anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, angulis baseos rectis, retrorsum parum prominulis; supra paulo convexus, confertim subtiliter alutaceus, niger, opacus, dorso parce lateribus dense sub-cupreo-squamulosus. Scutellum triangulare, squamulis pallidis, cupreo-micantibus tectum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, ad humeros rotundatos ampliata, lateribus inflexa, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim breviter mucronata, thorace fere quintuplo longiora, supra modice convexa et postice declivia, subtiliter sub-remote punctato-striata, sutura interstitiisque alternis latioribus, modice convexis, alternis planis, omnibus subtiliter alutaceis; ni-

gra, squamulis piliformibus, depressis, cupreo-micantibus vestita, linea laterali, denudata, forte detrita, insignita. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, pectore maculisque lateralibus abdominis cupreo-squamosis. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis cinereis pubeque concolore vestiti; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 2. E. SETULOSUS. *Wiedem.* — *H. op.* II. p. 541. 1. — Caput Bonæ Spei.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 267. ed. 3. p. 291.

* 3. E. SETIFER. (*Schh.*) — *Elongato-ovatus, fusco-ferrugineus, squamulis sub-cupreis, cinereis, mixtis tectus, pallido-setosus; fronte canaliculata, rostro tenue carinato, thorace remote punctato, utrinque pallido-lineato; elytris evidenter remotius punctato-striatis, interstitiis planis, irregulariter setosis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Eremno setuloso simillimus et valde affinis, sed dimidio minor; rostro carinato, elytris minus profunde striatis et in striis evidenter magis remote punctatis, interstitiis dorsalibus planis, setis non seriatim sed vage adspersis. Caput breve, crassum, supra convexum, ferrugineum, squamulis cinereis, cupreo-micantibus vestitum, setulis pallidis parce adspersum: fronte inter oculos sub-depressa, canalicula brevi insculpta: oculi sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, lineare, rectum, supra planum, tenue carinatum, apicem versus canaliculatum, ferrugineum, indumento capitis. Antennæ ad thoracis basin vix pertingentes, minus tenues, piceæ, griseo-pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi tenue marginatus, supra minus convexus, remote punctatus, ferrugineus, squamulis cinereis, cupreo-micantibus dense tectus; vitta utrinque laterali arcuata, e squamulis pallidioribus decoratus, setulis longis, declinatis, pallidis adspersus. Scutellum minutum, triangulare, sub-argenteo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, ibique thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin ampliata, humeris rotun-

datis, non elevatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenue sulcata, sulcis evidenter remotius punctatis, interstitiis omnibus planis; tota ferruginea, squamulis fusco-cupreis tecta, maculis obsoletis, pallidioribus parce variegata, setulis longis, erectis, pallidis, sine ordine, adspersa. Corpus subtus ferrugineum, punctulatum, squamulis sub-argenteo-micantibus vestitum. Pedes elongati, validi, ferruginei, squamulis fusco-cupreis, cinereis, mixtis tecti, pubeque albida adspersi; femoribus clavatis, muticis: tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂ 4. E. PILOSUS. (*Schh.*, — *Oblongus, niger, fusco-squamosus, pilis longis, erectis adspersus; rostro longiore, tenuiore, thorace pallido, bi-vittato, profunde remote punctato, ante medium utrinque ampliato, posterius angustiore; elytris pallido-tessellatis, evidenter punctato-striatis, interstitiis planis.*

Mas : Angustior, rostro tenuiore, antennis longioribus, elytris elongatis, apicem versus magis attenuatis.

Brachyderes Cymbium. Dom. GERMAR in litteris.

Femina : Latior, rostro crassiore, antennis brevioribus, elytris oblongis, latioribus, apicem versus minus attenuatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A DD. GERMAR et DREGE amice communicatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Eremni setulosi*, sed dimidio minor, longius pilosus; thorace profondius punctato, elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis planis, ab illo facile distinctus. *Brachyder. incano* minor. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, subtiliter coriaceum, punctis remotis impressum, nigrum, squamulis læte fuscis tectum, pilisque pallidis adspersum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, rectum, supra planum, apicem versus nonnihil ampliatum, basi striga obsoleta, arcuata, a fronte distinctum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, longitudine fere dimidii corporis, tenues, obscure ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine baseos vix brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, posterius angus-

tior, supra modice convexus, punctis profundis, remotis impressus, niger, squamulis læte fuscis tectus, pilisque longis, erectis adspersus, utrinque vitta sub-arcuata, obsoleta, e squamulis pallidioribus decoratus. Scutellum nullum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non prominulis, lateribus inflexa, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, evidenter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, fusco-squamosa, squamulis pallidioribus, silaceis plus minusve dense tessellata, pilisque longis, erectis, fuscis sat dense adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, cinereo-squamosum et pubescens. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis cupreo-micantibus pubeque cinerea tecti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, obscure ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♀ 5. E. STRIATOPUNCTATUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamulis cinereo-silaceis vestitus et variegatus; rostro longiore, profunde canaliculato, thorace transverso, lateribus modice rotundato, profunde minus crebre punctato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis elevatis, sub-carinatis.*

Mas : Angustior, elytris convexis, apice sub-truncatis.

Femina : Latior, elytris dorso parum convexis, apice conjunctim sub-acuminatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. CHEVROLAT missus. Mus. SCHH.

Femina magnitudine et fere statura *Otiorhynchi picipedis*. Mas dimidio angustior, magis convexus. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter coriaceum, punctis remotis, vagis impressum, nigro-piceum, squamulis cinereo-silaceis obsitum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, angulatum, sub-rectum, supra fere planum, medio sat profunde canaliculatum, basi arcuatim transversim impressum, similiter ac caput coloratum, punctatum et squamulosum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, sub-tenues, nigro-piceæ, parce fusco-pubescentes. Thorax latitudine media brevior, apiceque truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra paulo convexus, subtiliter coriaceus, punctis sat profundis, sub-remotis insculptus,

niger vel nigro-piceus, squamulis cinereo-silaceis inæqualiter vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra in mare oblonga, in femina oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obliquis, non elevatis; lateribus inflexa, paulo ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim vel sub-truncata vel sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, dorso maris magis feminæ parum convexa, in utroque postice declivia, profunde punctato-striata; interstitiis minus latis, elevatis, sub-carinatis; nigro-picea, squamulis cinereo-silaceis inæqualiter sat dense obsita et variegata. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigro-piceum, cinereo-albido-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-albido-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis. — BOH.

* 6. E. PARCUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, cinereo-squamosus; antennis, tibiis tarsisque obscure ferrugineis, rostro brevi, basi tenue carinato, apicem versus canaliculato, utrinque longitudinaliter sulcato, thorace brevissimo, subtiliter confertim punctulato, intra apicem constricto; elytris in dorso postico compressis, ad suturam carinatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER.

Longitudo *Barynoti obscuri*, sed angustior. Caput rotundatum, crassum, supra paulo convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigro-piceum, dense cinereo-squamosum; fronte plana, canalicula tenuissima, insculpta: oculi laterales, sub-ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite fere brevius et nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra fere planum, utrinque sub-compressum, a basi ad medium tenue carinatum ibique canalicula brevi, profunda impressum, utrinque sulco longitudinali insculptum, subtiliter confertim punctulatum, parcius cinereo-squamosum. Antennæ tenues, ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax brevissimus, transversus, apice late leviter emarginatus, intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus, nigro-piceus, squamulis parvis, rotundis, cinereis sat dense vestitus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin ampliata, posterius attenuata, apice simultaneæ acuminata, thorace quadruplo lon-

giora, supra anterius modice convexa, postice declivia, ad suturam compressa, elevata, sub-carinata, parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus; nigro-picea, squamulis cinereis dorso parcius lateribus apiceque densius vestita. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, piceum, cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis, nigro-piceis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — BHN.

* 7. E. OPINABILIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ellipticus, nigro-piceus, parce cinereo-virescenti-squamosus; rostro quinque carinato, thorace brevi, transverso, antice constricto, undique subtiliter confertim punctato; elytris convexis, apicem versus compressis, punctato-sulcatis, interstitiis convexis, postice seriatim parce setulosis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. WAHLBERG. A Dom. WESTERMANN etiam communicatus. Mus. SCHH.

Eremno atrato nonnihil minor, præsertim angustior et in elytris posterius compressus. Caput rotundatum, crassum, supra parum convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis minutis, cinereo-virescentibus sat dense adspersum; fronte fere plana, non foveolata; oculi ovati, haud prominuli, obcure brunnei; rostrum longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, medio uni-et utrinque bi-carinatum, confertim punctulatum, totum nigrum, parce cinereo-virescenti-squamosum. Antennæ dimidio corpore longiores, sub-tenues, piceæ, parce cinereo-pubescentes; clava elongata, acuminata, dilutiore. Thorax latitudine media multo brevior, antice posticeque truncatus, intra apicem late constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice tenue marginatus, supra minus convexus, confertim snbtiliter punctatus, niger, dorso parce lateribus dense cinereo-virescenti-squamosus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, cinereo-virescenti-squamulosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, pone basin parum ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; pone medium apicem versus valde angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia et compressa, evidenter sulcata et in sulcis subtiliter punctata, interstitiis convexis, obsolete coriaceis; nigro-picea, squamulis minutis, cinereo-virescentibus tecta, posterius setulis brevibus seriatim adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, subtiliter confertim punctulatum, parce squamulosum. Pedes elongati, va-

lidi, nigro-picei, parce cinereo-virescenti-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

8. E. OBTUSUS. (*Schh.*) — *H. op.* II. p. 545. 6. — *P.* Caput Bonæ Spei.

* 9. E. SQUAMULATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, griseo-squamosus; antennis, tibiis tarsisque obscure ferrugineis, rostro medio tenuiter carinato, thorace utrinque paulo rotundato, confertim subtilissime punctulato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.*

Mas: Angustior, antennis longioribus, elytris posterius magis compressis.

Femina: Latior, antennis brevioribus, elytris oblongo-ovatis, postice minus compressis.

Patria: Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEHYER. Mus. SCHH.

Eremno obtuso affinis, sed nonnihil brevior; thorace subtilissime punctulato, elytris tenuiter punctato-striatis, apicem versus sub-compressis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, latum, crassum, supra paulo convexum, subtiliter confertim punctulatum, sat dense griseo-squamosum; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, rectum, supra planum, medio tenue carinatum, carinula antice abbreviata, in canalicula parva desinente: nigrum, subtiliter punctulatum, parcius squamosum. Antennæ maris dimidio corpore longiores, in femina breviores, tenues, obscure ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra modice convexus, subtilissime confertim punctulatus, niger, parce griseo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis, non prominulis; pone basin ad medium ampliata, tum apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, ad suturam compressa, sub-carinata, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis, levibus; tota nigra, squamulis densis, griseis tecta. Corpus subtus subtiliter confertim punctulatum, nigro-piceum, parce squamosum. Pedes elongati, validi, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — BHN.

10. E. SPARSUS. (*Schh.*) — *Oblongus, piceus, squamulis læte cæsiis adspersus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro brevi, supra tenue carinato, thorace subtiliter confertim punctulato, utrinque vix rotundato; elytris evidenter punctato-striatis, apicem versus sub-compressis.*

Patria : Caffraria. DD. ECKLON et ZEYHER.

Parvus. Magnitudo *Phytonomi variabilis*, sed nonnihil angustior et magis convexus. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, piceum, subtiliter confertim punctulatum, squamulis læte cæsiis dense vestitum; fronte sub-plana, non foveolata; oculi laterales, sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo angustius, crassum, rectum, supra planum, longitudinaliter tenue carinatum, punctura, colore et indumento capitis. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, dimidio corpore longiores, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus vix rotundato-ampliatus, postice tenue marginatus, supra modice convexus, subtiliter crebre punctulatus, piceus, dorso parcius lateribus densius læte cæsio-squamosus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; mox pone basin nonnihil ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, in dorso postico ad suturam sub-compressa, evidenter subtiliter tamen punctato-striata, interstitiis sub-planis; tota picea, squamulis læte cæsiis, hinc inde maculatim condensatis, variegata, setulis brevissimis, depressis, albidis sub-seriatim adspersa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, piceum, squamulis læte cæsiis sat dense obsitum. Pedes elongati, validi, obscure ferruginei, squamulis læte cæsiis parce adspersi; femoribus modice clavatis, muticis. — BHN.

11. E. INERMIS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, squamulis cinereo-albidis dense tectus; antennis, tibiis tarsisque fusco-ferrugineis, rostro terete, non carinato, thorace subtiliter confertim ruguloso-punctato, utrinque ante medium rotundato, linea angusta media lateribusque albo-squamosis; elytris subtiliter punctato-striatis, fusco-tessellatis.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Eremni murini;* rostro non carinato, thorace rugoso-punctato, femoribus muticis, squamulis dense tectus, etc., ab illo abunde distinctus. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamosum, inter oculos puncto parvo insculptum; oculi laterales, sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo dimidio angustius, teres, crassum, rectum, supra non carinatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ad thoracis basin vix pertingentes, sub-tenues, rufo-testaceæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine baseos brevior, basi apiceque truncatus, mox pone apicem rotundato-ampliatus, pone medium versus basin sensim angustatus, supra modice convexus, confertim ruguloso-punctatus, niger, cinereo-squamosus, linea dorsali lateribusque albido-squamosis. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin paulo ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis cinereo-albidis dense tecta, dorso lateribusque parce fusco-tessellata. Corpus subtus subtiliter confertim punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis, nigris; tibiis tarsisque fusco-ferrugineis. — Boh.

12. E. canaliculatus. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, squamulis griseis, sub-argenteo-micantibus tectus; antennis brevioribus, fronte rostroque canaliculatis, thorace anterius rotundato-ampliato, posterius angustiore, confertim subtiliter ruguloso-punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice rotundatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. Drège.

Eremno sparso vix latior, sed dimidio fere longior; antennis brevioribus, rostro canaliculato, thorace aliter constructo, etc., ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, squamulis griseis, argenteo-micantibus sat dense obsitum; fronte canalicula tenui, usque ad apicem rostri continuata, insculpta; oculi laterales, rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite paulo lon-

gius et angustius, crassum, rectum, supra sub-planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ad thoracis basin vix pertingentes, minus tenues, fusco-ferrugineæ, griseo-pubescentes; clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica paulo brevior, basi apiceque truncatus, mox pone apicem rotundato-ampliatus, pone medium versus basin sensim angustatus, supra parum convexus, subtiliter confertim ruguloso-punctatus, niger; squamulis griseis, sub-argenteo-micantibus sat dense vestitus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus paulo ampliata, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice parum declivia, subtiliter regulariter punctato-striata, interstitiis planis; tota nigra, squamulis griseis, sub-argenteo-micantibus dense tecta, setulisque brevissimis, pallidis adspersa. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis cinereis, argenteo-micantibus tectum. Pedes mediocres, validi, nigri, sub-argenteo-squamulosi et parce pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis nonnihil arcuatis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 13. E. EXARATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ater, fere glaber; antennis pedibusque piceis, fronte oblique striata, rostro carinato, thorace brevi, confertim granulato, antice leviter constricto, utrinque obsolete impresso; elytris sulcatis, sulcis punctatis, interstitiis rugoso-tuberculatis.* — BHN.

Mas : Oblongus, rostro tri-carinato; femoribus muticis; tibiis anticis sub-sinuatis.

Femina : Oblongo-ovata, rostro medio carinato; femoribus obsolete denticulatis; tibiis omnibus teretibus, rectis.

Hujus operis II. p. 544. 5.

Patria : Caput Bonæ Spei.

* 14. E. STRIGIFRONS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, glaber; antennis piceis, rostro medio carinato, fronte striata, thorace brevi, lateribus modice rotundato, supra confertim longitudinaliter gyroso; elytris apicem versus attenuatis, apice sub-truncatis, anterius evidenter posterius obsolete punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Eremno exarato ♂ vix major; thorace confertim gyroso, elytrorum textura alia, interstitiis lævibus, etc., ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, longitudinaliter crebre gyrosum, nigrum, glabrum; oculi ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, medio tenuiter carinatum, longitudinaliter strigosum, colore capitis. Antennæ ad apicem rostri insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, tenues, piceæ, parce cinereo-pubescentes; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, mox intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, confertim longitudinaliter strigosus, vel gyrosus, niger, sub-nitidus, glaber. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi non latiora, humeris rotundatis; pone basin versus medium valde ampliata, tum apicem versus subito angustata, apice ipso conjunctim sub-truncata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, anterius evidenter posterius obsolete punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus vel obsoletissime coriaceis; tota nigra, parum nitida, glabra. Corpus subtus confertim rugoso-punctatum, nigrum, squamulis raris, albidis adspersum. Pedes elongati, validi, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

15. E. ACICULATICOLLIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis parce adspersus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro tenuiore, tri-carinato, thorace confertim aciculato, medio tenuiter carinato, utrinque longitudinaliter arcuatim impresso, elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis lævibus.*

* VAR. β. Rufo-ferrugineus, densius squamosus, elytris piceis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A DD. DRÈGE et SCHÜPPEL amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Eremni plicollis*, in elytris nonnihil latior; thorace breviore, medio carinato, ab illo mox distinctus. Caput mediocre, rotundatuum, crassum, supra modice convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, sub-opacum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassiusculum, lineare, pa-

rum arcuatum, supra planum, tri-carinatum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, sub-opacum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, tenues, obscure ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine media brevior, apice sub-sinuato-emarginatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra paulo convexus, confertim sat profunde aciculatus, medio carinula parum elevata instructus, utrinque late et profunde arcuatim impressus, totus niger, sub-nitidus, glaber. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, rotundatis; pone basin usque ad medium perparum ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso sub-truncata, thorace triplo longiora, supra convexa, parum profunde punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; tota nigra, sub-nitida, squamulis raris, cinereis, præsertim ad latera, adspersa. Corpus subtus subtiliter confertim ruguloso-punctatum, nigrum, parce cinereo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

* 16. E. plicollis. *Klug.* — *H. op.* II. p. 546, 7. — *P.* Caput Bonæ Spei.

17. E. piliferus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, griseo-squamosus, pilis erectis, rigidis adspersus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro canaliculato, thorace brevi, confertim punctato, antice constricto, utrinque valde rotundato: elytris subtiliter punctato-striatis, parce fusco-tessellatis.*

Patria: Terra Caffrorum. DD. Ecklon et Zeyher.

Magnitudo *Phytonomi suspiciosi.* Caput rotundatum, crassum, supra parum convexum, confertim punctulatum, dense griseo-squamosum, pilis raris, albidis adspersum: fronte canalicula tenui, usque ad apicem rostri continuata, insculpta; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo multo angustius, crassum, rectum, lineare, supra planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, tenues, ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuminata. Thorax brevis, transversus, basi apiceque truncatus, mox intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra parum

convexus, confertim punctulatus, tuberculis remotis, setiferis, in dorso et ad latera obsitus; niger, dense griseo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi latiora, humeris elevatis, sub-angulatis; a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus; nigra, squamulis densis, griseis vestita, in dorso postico parce fusco-tessellata, præterea pilis crebris, erectis, rigidis, spiniformibus, fuscis undique muricata. Corpus subtiliter confertim punctulatum, ferrugineum, parcius griseo-squamosum. Pedes elongati, validi, obscure ferruginei, squamulis griseis setisque pallidis obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

STIRPS 2. — *Femora denticulata* (Spec. 18-31).

18. E. LINEATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, albido-squamosus; rostro crasso, medio tenuiter carinato, thorace crebre rugoso, vittis quinque denudatis, nigris decorato, utrinque arcuatim impresso; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis latis, planis, alternis suturaque elevatis, denudatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Ab hoc genere nonnihil distat, antennis crassioribus, rostro apicem versus magis incrassato. Longitudo *Lepyri binotati*, sed latior. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, nigrum, sat crebre parum profunde rugoso-punctatum, squamulis albidis, hinc inde condensatis, adspersum; fronte foveola parva, oblonga, insculpta; oculi laterales, ovati, parum prominuli, obscure brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, rectum, apicem versus incrassatum, supra fere planum, medio longitudinaliter tenue carinatum, apice leviter emarginatum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, albido-squamosum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ad thoracis basin vix pertingentes, crassiusculæ, nigræ, cinereo-pubescentes; clava magna, oblongo-ovata, valde acuta. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim rugoso-tuberculatus, tuberculis oblongis, utrinque sat profunde longitudinaliter arcuatim impressus, niger, albido-squamosus, vittis quinque denudatis decoratus, nempe

una dorsali lata, recta, duabus lateralibus et duabus infra-lateralibus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, pone basin fere ad medium ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia; nigra, dense albo-squamosa, subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis latis, planis, alternis cum sutura angustis, elevatis, carinatis, denudatis, unde elytra nigro-lineata. Corpus subtus punctulatum, nigrum, albido-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, parce albido-squamosi; femoribus clavatis, anterioribus dente parvo, acuto instructis, posticis obsolete obtuse dentatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

19. E. SEMISUTURALIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis albidis adspersus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro supra sub-compresso, medio obsolete carinato, thorace antice leviter constricto, supra parum convexo, confertim tuberculato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, rugoso-tuberculatis, suturæ basi dense albido-squamosa.*

Patria : Terra Caffrorum. D D. ECKLON et ZEYHER.

Otiorhyncho Ligustico nonnihil longior, angustior et minus convexus. Caput latum, crassum, rotundatum, supra modice convexum, confertim parum profunde rugoso-punctatum, nigrum, squamulis albidis adspersum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-rectum, apice triangulariter emarginatum, supra fere planum, utrinque longitudinaliter sub-compressum, medio obsolete carinatum, colore et punctura capitis, parcius squamosum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, tenues, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, basi apiceque truncatus, antice angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus paulo rotundatus, supra minus convexus, undique tuberculis elevatis, semi-globosis, confertim obsitus; totus niger, squamulis albidis adspersus. Scutellum nullum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi non latiora, humeris rotundatis, non elevatis, mox pone basin nonnihil ampliata, lateribus vix dilatata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, parum profunde puncta-

to-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis sub-convexis, rugoso-tuberculatis; nigra, squamulis albidis sat dense adspersa; suturæ basi dense albo-squamosa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis albidis adspersum. Pedes elongati, validi, ferruginei, squamulis albidis adspersi; femoribus clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

20. E. SERIESETOSUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, squamulis cinereo-virescentibus dense adspersus; rostro brevi, basi constricto, supra sub-elevato, non carinato, thorace lato, brevissimo, antice constricto, lateribus valde ampliato, supra paulo convexo, sub-remote granulato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis convexis, setulosis.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER.

Magnitudo *Barynoti Schoenherri*. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigro-piceum, squamulis cinereo-virescentibus dense vestitum; fronte canalicula tenuissima insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, inferne nonnihil acuminati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et multo angustius, crassum, sub-rectum, basi obsolete constrictum et transversim impressum, supra sub-elevatum, planum, non carinatum, apicem versus leviter impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, sub-tenues, piceæ, cinereo-pubescentes; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax brevissimus, transversus, latus, apice late leviter emarginatus, antice angustior, mox intra apicem constrictus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra paulo convexus, sub-remote granulatus, nigro-piceus, squamulis cinereo-virescentibus sat dense vestitus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, rotundatis, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis convexis, subtilissime coriaceis; nigro-picea, squamulis cinereo-virescentibus, metallico-micantibus sat dense tecta, setulisque brevissimis, depressis, albidis adspersa. Corpus subtus subtilissime confertim punctulatum, nigrum, squamulis cupreo-micantibus parce adspersum. Pedes mediocres, validi, nigro-picei, parce cinereo-

squamulosi et pubescentes; femoribus crasse clavatis, sub-dentatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

21. E. LATICEPS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, niger, griseo-squamulosus; capite lato, rostro breviore, apicem versus ampliato, supra longitudinaliter impresso, thorace transverso, lateribus parum ampliato, confertim granulato, utrinque in medio impresso, linea obsoleta dorsali et alia laterali albo-squamosis ornato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, granulatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Erirhino bimaculato magnitudine æqualis. Caput sat magnum, crassum, posterius convexum, confertim granulatum, nigrum, griseo-squamulosum; fronte sub-plana; oculi ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, apicem versus sensim ampliatum et incrassatum, supra triangulariter late impressum, confertim rugoso-granulatum, nigrum, squamulis parvis, elongatis, griseis, minus dense obsitum. Antennæ longitudine dimidii corporis, sub-tenues, cinereo-pubescentes, ferrugineæ; scapo obscuriore, piceo. Thorax latitudine media dimidio brevior, apice late emarginatus, lobis ocularibus productis, obtusis; intra apicem obsolete constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi truncatus, angulis baseos rectis; supra paulo convexus, confertim granulatus, utrinque in medio foveola ovata insculptus, niger, griseo-squamulosus, linea obsoleta dorsali aliaque laterali sub-arcuata e squamulis pallidis ornatus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-angulatis, non elevatis, pone basin oblique perparum ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso acute sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis convexis, anterius vage crebrius posterius sub-seriatim remotius granulatis; nigra, griseo-squamosa, versus latera maculis nonnullis parvis e squamulis pallidioribus variegata. Corpus subtus confertim granulatum, nigrum, griseo-squamulosum. Pedes mediocres, validi, nigri, parce cinereo-squamulosi, squamulis versus apicem femorum magis condensatis; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, obsoleto armatis; tarsis rufo-piceis. — BHN.

22. E. GYROSIFRONS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, parce albido-setulosus; capite rostroque longitudinaliter gyrosis, thorace brevi, transverso, mox pone apicem rotundato-ampliato, supra confertim tuberculato, utrinque foveolato; elytris punctato-sulcatis, interstitiis rugoso-tuberculatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Statura fere *Eremni dentipennis*, dimidio tamen major, præsertim latior. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, longitudinaliter sat crebre gyrosum, nigrum, sub-nitidum, setulis brevibus, pallidis adspersum : fronte canalicula abbreviata insculpta; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-rectum, lineare, supra planum, longitudinaliter crebre gyrosum, medio obsolete carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, sub-tenues, piceæ, cinereo-pubescentes; clava elongata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, mox pone apicem rotundato-ampliatus, tum versus basin perparum angustatus, postice truncatus, supra parum convexus, tuberculis parvis, semi-globosis, nitidis dense obsitus, utrinque fere in medio foveola parva, rotunda insculptus; totus niger, setulis brevissimis, depressis, albidis parce adspersus. Scutellum nullum. Elytra subovata, antice fere truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis, pone basin ampliata, posterius attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, sat profunde striata et in striis punctata, interstitiis sub-elevatis, confertim rugoso-tuberculatis; tota nigra, sub-nitida, setulis brevissimis, depressis, albidis parce adspersa. Corpus subtus crebre rugoso-granulatum, nigrum, sub-nitidum, setulis brevibus, albidis adspersum. Pedes elongati, validi, nigri, pube albida parce adspersi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis, ungulis ferrugineis. — BOH.

♂♀ 23. DENTIPENNIS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 543. 4. — *P.* Caput Bonæ Spei.

Obs. — Femina magnitudine minori *hujus operis* loc. cit. ut mas descripta est. Nunc vero sub nomine *Ptilopus asperatus* a Dom.

STURM mas verus communicatus. Femina differt statura graciliore, capite evidenter aciculato, thorace profundius crebre punctato; elytris convexioribus, angustioribus, interstitiis alternis posterius evidenter tuberculatis, maculis cinereo-squamosis, remote variegatis. — BHN.

Eremnus atratus. SPARRMAN.— *H. op.* II. p. 524. 3. — Individuum *hujus operis* loc. cit. descriptum, male conservatum, thorace forte aliæ speciei adglutinato gaudet; capite, rostro elytrisque omnino cum *Eremno dentipenni* quadrant, quare eadem species efficere puto.

♂♀ 24. E. GYROSICOLLIS. (*Schh.*)—*Oblongo-ovatus, niger, squamulis griseis, cupreo-micantibus vestitus; rostro obsolete tri-carinato, thorace sat crebre gyroso, medio tenue carinato, utrinque longitudinaliter arcuatim parum profunde impresso; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus.*

Mas : Minor, angustior, rostro breviore.

Femina : Dimidio major, præsertim latior, rostro nonnihil longiore.

VAR. β. Antennis pedibusque ferrugineis.

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER. Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Mas : statura et summa similitudo *Eremni plicollis ;* femina dimidio major, præsertim latior; thorace remotius gyroso, medio carinato, femoribus obsolete dentatis, ab illo distinctus. Caput crassum, rotundatum, supra modice convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, squamulis griseis, interdum cupreo-micantibus adspersum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassiusculum, lineare, parum arcuatum, supra planum, obsolete tri-carinatum, carinula media antice abbreviata, crebre rugoso-punctatum, colore et indumento capitis. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, tenues, piceæ, cinereo-pubescentes; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine media brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, basi apiceque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice truncatus, tenue marginatus, supra parum convexus, sat crebre longitudinaliter gyrosus, medio tenuiter carinatus, utrinque arcua-

tim minus profunde impressus; niger, squamulis fusco-griseis, interdum cupreo-micantibus plus minusve dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin ad medium nonnihil ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, regulariter sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-planis, laevibus; tota nigra, squamulis fusco-griseis, cupreo-micantibus plus minusve dense tecta. Corpus subtus confertim ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis fusco-cupreis adspersum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis fusco-cupreis pubeque cinerea adspersi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, obsoleto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BOH.

25. E. OCCATUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis vestitus; rostro longiore, supra basi apiceque tenuiter canaliculato, thorace subtiliter punctulato, utrinque ante medium angulariter ampliato, dorso obsolete sulcato, linea media lateribusque silaceo-squamosis; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, breviter vage albo-setulosis.*

Patria: Caput Bonae Spei. E Museo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Magnitudo et statura fere *Hypporhini pygmaei*, affinis certe *Eremni frugali*, illo nonnihil major; rostro longiore, thorace ante medium utrinque angulariter ampliato, elytris profundius punctato-striatis, interstitiis convexis, setulosis, ab illo facile distinctus. Caput mediocre, crassum, posterius convexum, confertim punctulatum, nigrum, dense silaceo-squamosum; fronte plana, canalicula tenui, in basi rostri continuata, insculpta; oculi laterales, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, validum, sub-rectum, lineare, supra planum, leviter impressum, apicem versus canalicula brevi, tenui insculptum, confertim punctulatum, nigrum, silaceo-squamosum. Antennae longitudine fere dimidii corporis, sub-tenues, piceae, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, mox pone apicem angulariter ampliatus, pone medium basin versus angustatus, postice sub-truncatus, supra paulo convexus, inaequalis, subtiliter sat crebre punctatus, dorso obsolete sulcatus, versus latera utrinque postice impressus, niger, cinereo-squamosus; linea angusta dorsali late-

ribusque silaceo-squamosis. Scutellum minutissimum, triangulare, concolor. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obliquis, non elevatis; lateribus inflexa, paulo ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, subtiliter coriaceis; nigra, cinereo-squamulosa, lateribus parce silaceo-variegata, setulis brevissimis, depressis, albidis vage adspersa. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigrum, silaceo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, subtus versus apicem dente parvo, obsoleto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BOH.

26. E. FRUGALIS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, squamulis fusco-cupreis dense tectus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro supra plano, apicem versus canaliculato, thorace brevi, transverso, utrinque modice rotundato, supra subtiliter punctulato; elytris tenue punctato-striatis, interstitiis sub-planis, lævibus.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Magnitudo *Eremni adspersi*, sed magis convexus, dense squamosus; rostro non carinato, thorace subtiliter punctulato, etc., ab illo facillime distinctus. Caput mediocre, crassum, supra convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis fusco-cupreis sat dense obsitum; fronte foveola parva, obsoleta, insculpta; oculi laterales, sub-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, paulo arcuatum, lineare, supra planum, confertim punctulatum, apicem versus canalicula tenui, abbreviata, insculptum, colore et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, tenues, obscure ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, subtiliter sat crebre punctulatus, niger, dorso parcius lateribus dense fusco-cupreo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin nonnihil ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso acute rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, subtiliter puncta-

to-striata, interstitiis sub-planis, lævibus; nigra, squamulis fusco-cupreis sat dense vestita. Corpus subtus confertim punctulatum, piceum, parce squamosum. Pedes elongati, validi, obscure ferruginei, squamulis fusco-cupreis pubeque cinerea adspersi; femoribus clavatis, subtus versus apicem dente parvo, obsoleto armatis; tibiis teretibus, sub-rectis: tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

27. E. ADSPERSUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, supra parce subtus densius silaceo-squamosus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro medio carinato, thorace sat crebre granulato, lateribus paulo rotundato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis, rugosis; femoribus fascia dense silaceo-squamosa decoratis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Eremno exarato ♂ vix latior, sed nonnihil longior. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, sat crebre rugoso-granulatum, squamulis piliformibus, silaceis adspersum; fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius et illo dimidio angustius, crassum, sub-rectum, apicem versus nonnihil ampliatum, supra planum, medio tenuiter carinatum, rugoso-punctatum, nigrum, indumento capitis. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, ultra thoracis basin pertingentes, tenues, obscure ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine media brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lateribus mox pone apicem nonnihil rotundato-ampliatus, tum versus basin sensim angustatus, postice truncatus, supra parum convexus, granulis oblongis, nitidis sat crebre obsitus; totus niger, squamulis silaceis adspersus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi vix latiora, pone basin nonnihil ampliata; humeris non elevatis, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice paulo declivia, profunde punctato-striata, interstitiis angustis, convexis, rugulosis; tota nigra, squamulis silaceis setulisque brevibus, pallidis adspersa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, piceum, densius silaceo-squamosum, medio magis denudatum. Pedes elongati, validi, obscure ferruginei, parce silaceo-squamosi et cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, obsolete dentatis, extus annulo dense silaceo-squamoso decoratis; tibiis tarsisque dilutius rufo-ferrugineis. — BHN.

28. E. ALBOVARIUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, squamulis albidis et griseis variegatus; rostro uni-carinato, ferrugineo, thorace utrinque modice rotundato, confertim subtiliter granulato, albido tri-lineato; elytris parum profunde punctato-striatis, pedibus ferrugineis.*

Patria : Caffraria. DD. ECKLON et ZEYHER.

Longitudo fere *Phytonomi arundinis*, sed angustior. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, piceum, squamulis cinereo-albidis sat dense vestitum; fronte inter oculos puncto parvo, oblongo insculpta; oculi laterales, subrotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, apice paulo deplanatum, medio longitudinaliter tenue carinatum, subtiliter confertim punctulatum, piceum, squamulis cinereo-albidis parce adspersum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, dimidio corpore longiores, sub-tenues, fusco-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi tenue marginatus, supra modice convexus, confertim subtiliter ruguloso-granulatus, niger, squamulis griseis vestitus, linea dorsali lateribusque albido-squamosis. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra basi truncata, antice thorace nonnihil latiora et illo triplo longiora, humeris fere rectangulis; pone basin ultra medium sensim perparum ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, supra modice convexa, postice declivia, parum profunde crebre punctato-striata, interstitiis angustis, vix convexis; nigra, dorso apiceque griseo-sutura lateribus punctisque sparsis dorsalibus cinereo-albido-squamosis. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, ferruginei, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, obsolete dentatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

* 29. E. MURINUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, parce cinereo-albido-squamulosus; antennis, tibiis tarsisque fusco-ferrugineis, rostro tenui tri-carinato, thorace confertim gyroso, utrinque ante medium rotundato; elytris confertim subtiliter punctato-striatis, femoribus acute dentatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. SCHEPPEL amice communicatus. Mus. SCHH.

Longitudo *Phytonomi trifolii*, sed angustior. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis adspersum : fronte canalicula tenui, abbreviata insculpta ; oculi laterales, rotundati, haud prominuli, nigri ; rostrum capite parum longius sed angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, tenue tri-carinatum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, parce cinereo-albido-squamosum. Antennæ versus apicem rostri sitæ, dimidio corpore longiores, sub-tenues, fusco-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes ; clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice leviter emarginatus, mox pone apicem rotundato-ampliatus, a medio versus basin sensim angustatus, postice sub-truncatus, supra paulo convexus, confertim gyrosus, niger, squamulis cinereo-albidis, nonnihil cupreo-micantibus adspersus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis ; pone basin nonnihil ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis angustis, sub-planis ; nigra, squamulis cinereo-albidis, metallico-micantibus undique adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, parce cinereo-albido-squamosum. Pedes elongati, validi, parce cinereo-albido-squamulosi ; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis ; tibiis tarsisque fusco-ferrugineis. — BHN.

30. E. METALLICUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis fusco-cupreis sat dense obsitus ; fronte rostroque canaliculatis, thorace crebre rugoso-granulato, medio tenuiter canaliculato, utrinque modice rotundato-ampliato ; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, breviter setulosis.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER. Mus. Dom. V. WINTHEM.

Parvus. *Phytonomo crinito* nonnihil minor. Caput rotundatum, crassum, supra paulo convexum, subtiliter sat crebre ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis fusco-cupreis adspersum : fronte canalicula parum profunda, ad apicem rostri continuata, insculpta ; oculi laterales, rotundati, haud prominuli, nigri ; ros-

trum capite nonnihil longius et angustius, crassum, paulo arcuatum, lineare, supra planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis basin vix pertingentes, sub-tenues, piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuminata, dilutiore. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice truncatus, supra paulo-convexus, confertim rugoso-granulatus, granulis obtusis, medio tenuiter canaliculatus; totus niger, dorso parcius lateribus densius fusco-cupreo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis, pone basin ad medium vix ampliata, posterius angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice modice declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis paulo convexis, lævibus; nigra, dorso parcius lateribus apiceque densius fusco-cupreo-squamosa, squamulis nonnullis albidis variegata, setulisque brevibus, depressis, albidis seriatim adspersa. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis, sub-argenteo-micantibus tectum. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis fusco-cupreis, albidis, variegatis tecti; femoribus modice clavatis, dente parvo, obsoleto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus fusco-spongiosis. — BHN.

31. E. PASSERINUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis fusco-cupreis et albidis variegatus, breviter setulosus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro supra sub-compresso, utrinque elevato, thorace subtiliter confertim punctulato, utrinque modice rotundato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis subplanis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Magnitudo *Phytonomi criniti*. Caput rotundatum, crassum, supra paulo convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, supra fusco-subtus albido-squamosum, setulis brevissimis, albidis adspersum; fronte puncto parvo insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite vix longius sed angustius, crassum, lineare, rectum, supra sub-compressum, utrinque elevatum, confertim punctulatum, supra fusco-lateribus apiceque cinereo-albido-squamosum. Antennæ ultra thoracis basin vix pertingentes, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuminata, dilu-

tiore. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice sub-truncatus, supra parum convexus, subtiliter crebre punctulatus; niger, squamulis fuscis dorso lateribusque albidis, maculatim condensatis, variegatus, setulis brevissimis, albidis adspersus. Scutellum nullum. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris obliquis, non elevatis; mox pone basin ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus; nigra, squamulis fusco-cupreis, albidis, mixtis variegata, setulis brevissimis, depressis, albidis adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, squamulis argenteis, nonnihil cæsio-micantibus sat dense obsitum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis albidis et fuscis variegati; femoribus modice clavatis, subtus dente obsoleto, obtuso instructis; tarsis modice dilatatis, ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 321. — LAPAROCERUS. *Nobis.*

H. op. II. p. 530. 169. Adde, loc. cit.: « fronte plana, canaliculata. »

* 1. L. MORIO. *Schh.* — *H. op.* II. p. 531. 1. — *P.* Lusitania, Madera.

Eremnus Barthelotti. Dom. GUÉRIN. *Magaz. Zool.*

* 2. L. TETRICUS. *Schh.* — *P.* Insula Teneriffa.

Eremnus id. Hujus operis II. p. 542. 2.

* 3. L. PICEUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 531. 2. — *P.* Lusitania.

Obs. — In descriptione loc. cit. adde: « fronte, lateribus thoracis elytrisque versus apicem squamulis piliformibus, cinereo-albidis obsitis. » Anne corpus denudatum?

4. L. CANARIENSIS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, subnitidus, glaber; antennis pedibusque ferrugineis, fronte rostroque profunde canaliculatis, thorace angustiore, confertim mediocriter punctato, angulis baseos parum rotundatis; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis obsolete coriaceis.*

Patria : Insula Teneriffa. Mus. Dom. Chevrolat.

Otiorhyncho ovato longitudine æqualis, sed angustior. *Laparocero piceo* affinis, sed triplo fere minor, rostro canaliculato, thorace crebrius profundius punctato, elytris evidenter punctato-striatis, ab illo facile dignoscitur. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum; fronte canalicula profunda, usque ad apicem rostri continuata, insculpta; oculi parvi, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, rectum, supra fere planum, lateribus nonnihil impressum, apice triangulariter emarginatum, colore et punctura capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterius paulo angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, angulis posticis parum rotundatis; supra paulo convexus, mediocriter crebre punctatus, dorso antico obsoletissime carinatus; nigro-piceus, sub-nitidus, glaber. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi haud latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, dorso modice convexa, postice declivia, evidenter etsi parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-planis, obsolete coriaceis; picea, sub-nitida, vix pubescentia. Corpus subtus obsolete punctulatum, obscure ferrugineum. Pedes mediocres, obscure ferruginei; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil inflexis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Genus 322. — PHOLICODES. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 186. gen. 102. — *H. op.* II. p. 527. gen. 168.

Ne cum affinibus confundatur, diagnosis ulterius illustranda:

Rostrum apice profunde rotundato-emarginatum; scrobs lateralis, recta, basi profunda, versus oculos dilatata, sensim evanescens.

Oculi sub-oblongi, modice convexi

Humeris vix rotundatis.

* 1 PLEBEJUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 527. 1. — *P.* Caucasus.

*2. P. TRIVIALIS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 528. 2. — *P.* Caucasus.

3. P. NUBICULOSUS (1). *Schh.* — *H. op.* II. p. 529. 3. — *P.* Persia.

FALDERMANN. *Faun. Ent. Transcauc.* II. p. 205. 432. tab. 5. f. 6. et III. p. 191.

* 4. P. INAURATUS. (*Mannerheim.*) — *Oblongo-ovatus, niger, griseo-pubescens, squamulis cinereis, cupreis, mixtis vestitus; oculis oblongis, antennis piceis, crassioribus, thorace utrinque rotundato, subtiliter rugoso-punctato; elytris convexis, subtiliter punctato-striatis, apice acuminatis.* — BHN.

Mas : Angustior, parcius cinereo-squamosus, thorace angustiore.

Femina : Dimidio latior, dense cinereo-et cupreo-squamosa, thorace latiore.

Brachyderes id. Hujus operis I. p. 562. 8.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 249. ed. 3. p. 271.

Patria : Sibiria, Caucasus.

* 5. P. LEPIDOPTERUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ellipticus, niger, squamulis cupreo-micantibus sat dense adspersus; rostro apicem versus sub-depresso, supra tenuiter carinato, thorace anterius angustiore, lateribus paulo rotundato, confertim subtiliter ruguloso-punctato; elytris evidenter punctato-striatis, apice conjunctim sub-acuminatis.*

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 267. ed. 3. p. 290.

Patria : Persia occidentalis. A Dom. FALDERMANN donatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Pholicodis inaurati*, sed magis oblongus, rostro apicem versus sub-depresso, tenuiter carinato, thorace utrinque minus rotundato, elytris profundius punctato-striatis. Caput latum, crassum, supra parum convexum, subtiliter crebre ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis cupreo-micantibus pubeque depressa, cinerea adspersum; oculi parvi, oblongo-ovati, modice

---

(1) Specimen quod nunc conferatur, mihi non ad manum.

prominuli, obscure brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, fere rectum, supra planum, apicem versus sub-depressum, medio longitudinaliter tenue carinatum, colore punctura et indumento capitis, apice triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ in medio rostri insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, sub-tenues, piceæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra modice convexus, niger, sub-nitidus, undique subtiliter confertim punctulatus, squamulis cupreo-micantibus pubeque depressa, cinerea adspersus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra oblonga, postice truncata, thoracis basi paulo latiora, sed pone basin oblique ampliata, humeris sub-rotundatis, posterius attenuata, apice conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, confertim subtiliter rugulosis; nigra, sub-nitida, squamulis cupreo-micantibus, hinc inde maculatim condensatis, adspersa. Corpus subtus nigrum, subtiliter crebre punctulatum, squamulis cupreo-micantibus parce pubeque cinerea densius adspersum. Pedes mediocres, robusti, nigri, pube cinerea squamulisque raris, cupreis obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice sub-muticis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

♂♀ 6. P. Syriacus. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, squamulis cupreo-micantibus, pubeque depressa, cinerea sat dense obsitus; rostro supra sub-depresso, vix carinato, thorace angustiore, lateribus rectis, anterius paulo angustato, confertim punctulato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice acuminatis.*

Mas: Minor, dimidio angustior; elytris apicem versus magis acuminatis; tibiis anticis apicem versus arcuatis.

Femina: Major, dimidio latior; elytris apicem versus minus angustatis.

Patria: Syria. Dom. Doct. Hedenborg. Mus. Schh.

Magnitudo fere *Brachyderis incani.* Caput breve, crassum, supra modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis cupreo-micantibus parce pubeque depressa, cinerea densius adspersum, inter oculos canalicula abbreviata, tenuissima insculptum; oculi parvi, oblongo-ovati, modice

prominuli, glauci vel brunnei; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, rectum, supra planum, in femina carinula abbreviata, obsoleta instructum, totum nigrum, sub-nitidum, subtiliter sat crebre punctulatum, indumento capitis. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, sub-cylindricus, antice posticeque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus sub-rectis, supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus, niger, squamulis cupreo-micantibus, dorso parce lateribus et subtus densius obsitus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, sed pone basin nonnihil ampliata, humeris vix rotundatis; lateribus inflexa, posterius præsertim in mare attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere quintuplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim alutaceis; nigra, sub-nitida, squamulis cupreo-micantibus pubeque depressa, cinerea sat dense vestita. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum, squamulis cupreo-micantibus adspersum. Pedes mediocres, validi, nigri, parce cupreo-squamulosi et cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 323. — EPIPHANEUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longæ, tenues; scapus oculos superans, apice clavatus; articulis tribus basalibus funiculi elongatis, reliquis paulo brevioribus, omnibus obconicis; clava elongata, acuminata.

Rostrum breve, capite contiguum, supra planum, apice profunde rotundato-emarginatum; scrobs lateralis, brevis.

Oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli.

Thorax parvus, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundatus, anterius nonnihil angustior.

Scutellum nullum.

Elytra ampla, breviter ovata, valde convexa.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ovatum, convexum, squamosum, apterum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* longitudine dimidii corporis, versus apicem rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articu-

latæ : articulo 1° ultra oculos sese extendente, extrorsum sensim incrassato, clavato, recto, 2, 3 et 4 elongatis, gradatim brevioribus, reliquis brevibus, æqualibus, omnibus obconicis; clava elongata, angusta, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Rostrum* capite parum angustius, sed vix brevius, sub-porrectum, apice haud incrassatum, supra sub-planum, apice profunde rotundato-emarginatum ; scrobs juxta apicem rostri incipiens, brevis, profunda, versus oculos protensa ibique vadosa. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, fere nonnihil oblongi, modice convexi. — *Thorax* parvus, latitudine basi paulo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, anterius sub-angustior, supra nonnihil transverse convexus. — *Scutellum* haud conspicuum. — *Elytra* ampla, ovata, thorace basi vix latiora, angulis humeralibus rotundatis, lateribus ultra medium rotundato-ampliata, abdominis latera involventia, apice paulo attenuata, conjunctim sub-acuminata, anum tegentia, supra valde convexa. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, mutici ; femoribus pone medium modice clavatis; tibiis teretibus, rectis, apice truncatis ; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ἐπιφανέος, conspicuus.

TYPUS. — *Epiphaneus malachiticus* ; ex Asia Minore.

Obs. — Generi *Pholicodi* proximum, sed antennarum corporisque structura valde differt.

*1. E. MALACHITICUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, niger, squamulis parvis, rotundatis, viridi-argenteis vestitus; thorace transverso, confertim obsolete punctulato ; elytris amplis, ovatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis latis, planis, subtiliter confertim coriaceis.*

Patria : Asia Minor. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Otiorhyncho nigritæ magnitudine æqualis. Caput sub-quadratum, crassum, supra parum convexum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, sat dense viridi-argenteo-squamosum, inter oculos canalicula brevi insculptum ; oculi sub-rotundati, nigri ; rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, supra planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ tenues, piceæ, parce squamulosæ et pubescentes ; clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra nonnihil transverse convexus, obsolete crebre punctulatus,

niger, squamulis viridi-argenteis sat dense vestitus. Scutellum haud conspicuum. Elytra ampla, ovata, antice truncata, thoracis basi vix latiora, angulis humeralibus rotundatis: lateribus mox pone basin ultra medium rotundato-ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, planis, subtilissime coriaceis; nigra, undique squamulis parvis, rotundis, viridi-angenteis sat dense obsita. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigrum, similiter squamosum, segmento ultimo abdominis medio denudato. Pedes medioeres, nigri, viridi-squamulosi et parce pallido-pubescentes. — Boh.

Genus 324. — CHILONEUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; scapus capite longior, clavatus; articulis 1-2 funiculi longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, turbinatis; clava ovalis.

Rostrum breve, crassiusculum, capite parum angustius, supra planum, prope apicem linea elevata, semi-circulari præditum.

Oculi laterales, rotundati, paulo convexi.

Thorax latitudine baseos vix longior, basi apiceque oblique truncatus, lateribus nonnihil rotundatus, intra apicem leviter constrictus.

Scutellum non conspicuum.

Elytra oblongo-ovata, humeris rotundatis.

Descriptio. — *Corpus* oblongo-ovatum, convexum, squamulosum, apterum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* versus apicem rostri insertæ, longitudine fere dimidii corporis, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° clavato, paulo curvato, thoracem attingente, 2 et 3 longiusculis, obconicis, 4-8 turbinatis, apice truncatis, gradatim parum brevioribus: clava oblonga, ovalis, acuminata, 4-articulata. — *Frons* latiuscula, convexa, occipite elongato, crasso. — *Rostrum* capite vix longius illoque parum angustius, crassiusculum, declive, supra planum, intra apicem linea elevata, arcuata instructum, apice ipso leviter emarginatum; scrobe laterali, brevi, basi profunda. — *Oculi* laterales, rotundati, modice convexi. — *Thorax* latitudine postica vix longior, basi apiceque oblique truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, anterius nonnihil angustior, intra apicem late sed leviter

constrictus, supra modice convexus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* oblongo-ovata, thoracis parte postica vix latiora illoque quadruplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, angulis humeralibus rotundatis; lateribus ultra medium nonnihil rotundato-ampliata, apice ipso conjunctim acute rotundata, anum tegentia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, sub-æquales, mutici; femoribus in medio clavatis; tibiis teretibus, anterioribus paulo curvatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato, unguiculis parvis.

A χειλων, labeo.

TYPUS. — *Chiloneus siculus.*

Obs. — Facie, generi *Laparocero* sub-simile est hoc genus, sed rostri antennarumque forma diversa.

* 1. C. SICULUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ferrugineus, squamulis cinereis et læte cupreis mixtis obsitus; antennis pedibusque dilutioribus, thorace crebre punctulato, intra apicem late constricto; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, breviter pallido-setulosis.*

Patria : Sicilia. Dom. GERMAR. Mus. SCHH.

Polydroso cervino magnitudine æqualis. Caput mediocre, crassum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, ferrugineum, postice sub-denudatum, inter oculos et subtus parce cinereo-squamulosum; fronte canalicula brevi insculpta; oculi laterales, rotundati, modice convexi, brunnei; rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, supra planum, intra apicem linea elevata, arcuata instructum, confertim punctulatum, ferrugineum, parce cinereo-squamulosum. Antennæ longiusculæ, subtenues, testaceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica haud longior, basi apiceque oblique truncatus, anterius nonnihil angustior, intra apicem late sed leviter constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, ferrugineus, squamulis parvis, rotundis, cinereis, aureis, mixtis, dorso parcius lateribus crebrius adspersus. Scutellum haud conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim introrsum leviter emarginata, thoracis basi parum latiora, angulis lateralibus rotundatis; lateribus ultra medium nonnihil rotundato-ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo lon-

giora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis; ferruginea, squamulis cinereis, aureis, mixtis sat dense obsita, setulis brevibus, erectis, pallidis adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, ferrugineum, parce cinereo-pubescens. Pedes mediocres, dilutius ferruginei, similiter squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anterioribus paulo curvatis.

BUX.

GENUS 325. — ACANTHOTRACHELUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, validæ; scapus capite longior, sensim paulo incrassatus, rectus; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, apice truncatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breve, crassum, supra late longitudinaliter impressum, in medio anguste carinatum, apice manifeste triangulariter emarginatum; scrobs elongata, recta, versus apicem explanata.

Oculi laterales, rotundati, perparum convexi.

Thorax breviter sub-conicus, basi truncatus, ibi ad latera utrinque denticulatus, anterius sensim angustior, apice pone oculos lobatus.

Scutellum parvum, triangulare.

Elytra basi latitudine fere thoracis, humeris acutangulis, breviter ovata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breve, sub-ovatum, supra convexum, parce squamulosum, forte apterum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* validiusculæ, dimidio corporis longiores, apicem rostri propius insertæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° verticem superante, apicem versus gradatim nonnihil incrassato, recto, 2 et 3 longiusculis, obconicis, æqualibus, 4-8 brevibus, sub-turbinatis; clava oblonga, ovata, acuminata, 4-articulata, articulo ultimo minutissimo. — *Caput* breve, transversum, paulo convexum. — *Rostrum* capite parum longius et angustius, deflexum, crassum, supra longitudinaliter lateque impressum, in medio tenue carinatum, apice valde profunde triangulariter emarginatum; scrobs lateralis, recta, lata, basi profunda, versus oculos explanata. — *Oculi* laterales, majusculi, rotundati, parum convexi. — *Thorax* latitudine postica multo brevior, basi truncatus, lateribus sub-rectus, ibi basi utrinque denticulo acuto armatus, ante-

rius manifeste angustior, apice supra late emarginatus, ad latera lobis rotundatis versus oculos productis, infra pone gulam rotundato-emarginatus, supra modice convexus. — *Scutellum* minutissimum, triangulare, vix conspicuum. — *Elytra* breviter ovata, antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora et latitudine duplo longiora, angulis humeralibus acutangulis; lateribus parum rotundato-ampliata, apice acute rotundata, supra modice convexa. præsertim posterius postice declivia. — *Pedes* longiusculi, validi, sub-æquales; femoribus pone medium sat clavatis, omnibus subtus denticulatis: tibiis teretibus, rectis, apice intus ungulo valido armatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ἄκανθα, spina, τράχηλος, collum.

Typus. — *Acanthotrachelus ventricosus;* ex India orientali.

1. A. ventricosus. (*Chevrolat.*) — *Breviter ovatus, niger, squamulis cinereis, sub-metallicis supra parce lateribus et subtus densius obsitus; rostro longitudinaliter late impresso, medio anguste carinato, thorace breviter sub-conico, crebre ruguloso-punctato, basi ad latera utrinque dente acuto armato; elytris sub-globosis, sat profunde punctato-striatis, interstitiis parum convexis, lævibus.*

Patria : Neelghereis Indiæ orientalis. Dom. Perrotet. Mus. Dom. Chevrolat.

Trachyphlœo scabriculo vix dimidio major. Caput breve, crassum, modice convexum, obsolete punctulatum, nigrum, supra parce inter oculos et subtus sat dense cinereo-sub-argenteo-squamosum; oculi laterales, rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, deflexum, crassum, supra longitudinaliter late impressum et in medio tenuiter carinatum, obsolete punctulatum, nigrum, cinereo-sub-argenteo-squamulosum. Antennæ longiusculæ, validæ, nigræ, cinereo-squamulosæ et pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata, atra, densius pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lateribus obliquis, versus basin nonnihil ampliatis; postice truncatus, in angulo basali utrinque denticulo acuto armatus, supra modice convexus, obsolete crebre rugoso-punctatus; niger, dorso parce lateribus et subtus dense sub-argenteo-squamosus. Scutellum minutissimum, triangulare, concolor. Elytra breviter ovata, sub-globosa, antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora, angulis humeralibus acutangulis; lateri-

bus inflexa, ultra medium rotundato-ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis parum convexis, lævibus, dorso parce lateribus apiceque dense cinereo-sub-argenteo-squamosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-sub-argenteo-squamulosi et parce pallido-pubescentes; femoribus sat clavatis, omnibus subtus denticulo armatis; tibiis teretibus, rectis, apice intus ungulo valido, acuto, armatis. — BHN.

GENUS 326. — ELYTRURUS. *Boisduval*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues: scapus longus, apice clavatus: articulis 1, 2 funiculi longiusculis, illo multo breviore, reliquis adhuc brevioribus, omnibus sub-obconicis; clava oblonga, ovalis, acuminata.

Rostrum breviusculum, sub-teres, apicem versus sensim incrassatum, supra longitudinaliter impressum; scrobs elongata, lata.

Oculi rotundati, sub-depressi.

Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, lateribus parum ampliatis, anterius angustior.

Scutellum parvum, triangulare.

Elytra oblongo-ovata, in caudam elongatam, apice obtusam producta.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ellipticum, nonnihil convexum, parce squamosum, apterum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* versus apicem rostri insertæ, dimidio corporis fere longiores, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° ultra thoracis apicem pertingente, basi lineari, versus apicem paulo clavato, 2° longiusculo, obconico, 3° duplo longiore, versus apicem parum incrassato, 4-8 breviter obconicis, æqualibus; clava oblonga, ovalis, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Rostrum* sub-deflexum, capite dimidio longius et parum angustius, apicem versus sensim incrassatum, sub-teres, supra longitudinaliter impressum; scrobe laterali, latiuscula, recta, ante oculum evanescente. — *Oculi* laterales, rotundati, sub-depressi, magni. — *Thorax* latitudine postica paulo longior, antice nonnihil angustior; lateribus

paulo rotundatis, angulis posticis rectis, basi apiceque truncatus, supra modice convexus. — *Scutellum* minutum, triangulare. — *Elytra* oblongo-ovata, antice conjunctim introrsum leviter emarginata, fere truncata, thoracis basi perparum latiora, angulis humeralibus sub-rectis; pone basin ad medium ampliata, tum apicem versus multo angustiora, singulo in caudam elongatam, linearem, apice rotundatam producto, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, sub-æquales, validi, mutici; femoribus in medio nonnihil incrassatis; tibiis teretibus, rectis, intus crenulatis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, valido, bi-unguiculato.

Ab ἔλυτρον, elytrum; οὐρά, cauda.

TYPUS. — *Elytrurus Lapeirousei;* ex Oceaniæ Ins., Vanikoro.

* 1. E. LAPEIROUSEI. (*Boisduval.*) — *Sub-ellipticus, niger, squamulis parvis, rotundis, cæsiis dense adspersus; rostro medio longitudinaliter profunde impresso, thorace oblongo, sat crebre obtuse granulato; elytris sub-remote parum profunde punctato-striatis, punctis pupillatis, interstitiis crebre rugoso-granulatis, in caudam elongatam, apice obtusam productis.*

BOISD. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 400. 1.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 294.

Patria : Insula Vanikoro Oceaniæ. Dom. DUPONT. Mus. SCHH.

Magnitudo *Otiorhynchi caudati.* Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, obsolete crebre rugoso-punctatum, nigrum, squamulis cæsiis adspersum, inter oculos foveola parva, brevi insculptum; oculi magni, laterales, rotundati, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, apicem versus sensim incrassatum, crassum, teres, supra longitudinaliter sat profunde impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ longiusculæ, minus tenues, nigræ, parce squamulosæ et pubescentes; clava oblonga, acuminata. Thorax oblongus, latitudine postica nonnihil longior, anterius paulo angustior; basi apiceque truncatus, lateribus perparum rotundatis, angulis posticis rectis, supra modice convexus, sat crebre obtuse granulatus, granulis denudatis, superficie interjacente squamulis cæsiis obsitus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim introrsum leviter

emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, angulis humeralibus sub-rectis; lateribus pone basin ad medium ampliata, tum apicem versus multo angustiora; singulo in caudam elongatam, linearem, apice rotundatam, producto, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, parum profunde, remote punctato-striata, punctis squama parva pupillatis; interstitiis planis, crebre rugoso-granulatis; nigra, dorso parcius lateribus apiceque densius cæsio-squamosa, apice ipso setulis brevibus, fuscis adspersa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, pectore remote granulato, viridi-squamoso; abdomine sub-lævi, denudato. Pedes elongati, validi, nigri, cæsio-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus nonnihil incrassatis, granulatis; tibiis teretibus, rectis, intus crenulatis. — BHN.

2. E. CINCTUS (1). (*Dupont.*) — *Ovatus, utrinque attenuatus, cinereo-fuscus, squamulis virescenti-glaucescentibus tectus, vitta laterali, albido-virescente cinctus; thorace cylindrico-conico, punctulato; elytris punctis impressis, seriatis, in fundo squamuliferis.* BOISDUVAL.

BOISDUVAL. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 401. 2.

Patria : Oceania, Insula Vanikoro.

GENUS 326-327. — PYRGOPS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis; clava ovalis.

Rostrum breviusculum, æquilatum, basi profunde impressum.

Oculi valde prominuli, conici.

Thorax sub-oblongus, lateribus modice rotundatus, anterius angustior.

Elytra oblongo-ovata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-acuminata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, modice convexum, sculpturatum, raro-squamosum et setulosum, apterum; mediæ

(1) Mihi invisus.

magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin superantes, versus apicem rostri insertæ, validiusculæ, parce pilosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° capite longiore, sensim extrorsum paulo crassiore, nonnihil curvato, 2-3 longiusculis, obconicis, 4-8 gradatim parum brevioribus, sub-turbinatis, apice rotundatis; clava oblonga, ovalis, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* capite vix longius et paulo angustius, æquilatum, subdeflexum, basi irregulariter profunde impressum, supra elevatum, versus apicem sub-retusum, apice ipso rotundatum, pterygiis apicalibus vix divaricatis: scrobe fere superna oblonga, profunda; mandibulæ validæ, paulo exsertæ, transversæ, crassæ. — *Oculi* laterales, conici, valde prominuli.—*Thorax* latitudine postica paulo longior, basi truncatus, elevato-marginatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, anterius angustior, apice oblique truncatus. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* thoracis basi haud latiora illoque duplo longiora, oblongo-ovata, basi truncata, sub-reflexa, lateribus in medio rotundato-ampliata, versus apicem attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra modice convexa. — *Pedes* longiusculi, validi, parce setosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-angulatis, rectis, apice cito ampliatis, quadri-anterioribus intus unco parvo armatis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo 3° lato, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A πύργος, turris, ὤψ, oculus.

TYPUS. — *Pyrgops inops*; ex Insul. Philippin.

Obs. — Respectu habitus fere cum *Isomerintho* genere convenit, sed oculi forma ut et aliarum partium characteres sunt diversa.

* 1. P. INOPS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, squamulis pallidis parce adspersus; fronte profunde impressa, rostro utrinque canaliculato, medio elevato, thorace confertim tuberculato; elytris obsolete punctato-striatis, antice transversim rugosis, postice seriatim granulatis.*

Mas: Dimidio minor, angustior; elytris ante medium minus ampliatis.

Femina: Major, latior; elytris ante medium rotundato-ampliatis.

VAR. β. Thorace in ipsa basi et apice elytrorum basi apiceque squamulis viridi-argenteis obsitis.

Patria : Insulæ Philippin. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Otiorhyncho nigro magnitudine æqualis. Caput rotundatum, convexum, subtilissime punctulatum, nigrum, parum nitidum, glabrum; fronte profunde impressa, utrinque supra oculos elevata; oculi valde prominuli, conici, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, rectum, supra in medio longitudinaliter elevatum, basi utrinque oblique canaliculatum, nigrum, opacum, apice parce punctatum, pube pallida adspersum. Antennæ nigræ, cinereo-setosæ; clava ovata, densius pubescente. Thorax latitudine longior, apice oblique truncatus, anterius angustior, lateribus pone medium modice rotundato-ampliatus, postice exacte truncatus, supra paulo convexus, tuberculis crebris, obtusis obsitus, niger, sub-opacus, inter tubercula parce griseo-squamulosus. Scutellum nullum. Elytra antice thoracis basi haud latiora, fere truncata, mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus valde attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace duplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice sensim declivia, obsolete punctato-striata, a basi ultra medium transversim rugosa, dein usque ad apicem seriatim granulata; nigra, sub-opaca, squamulis fusco-griseis parce adspersa, setulis nonnullis pallidis postice obsita. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, sub-remote punctatum, setulis pallidis parce adspersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce pubescentes. — BHN.

GENUS 327. — ISOMERINTHIUS. *Nobis.*

Sphæropterus. GUÉRIN-MÉN. *Voyage de la Coquille*, *Zool.* T. II. pars II. div. 1. p. 122. — *Piezonotus.* SCHH. olim. *Huj. op.* II. p. 477. Genus 158. — *Psomeles.* DEJEAN. — *Otiorhynchus.* BOISDUV. — *Curculio.* FAB. OLIV.

Character generis. — Antennæ longæ, sub-tenues; scapo longo, aut lineari, lato, compresso, aut terete, clavato; articulis omnibus funiculi obconicis, sub-æqualibus; clava oblonga, ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, sub-teres, basi striga arcuata a fronte distinctum, apice retusum.

Oculi sub-rotundati, nonnihil convexi.

Thorax basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, supra in plerisque valde convexus.

Scutellum nullum.

Elytra sub-ovata, basi truncata, supra sæpius valde fornicata, in nonnullis depressa.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, ovatum, sæpissime convexum, sculpturatum, apterum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* sub-tenues, dimidio corpore longiores, versus apicem rostri sitæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° longo, thoracem attingente, paulo arcuato, aut clavato, aut basi tenui, dein abrupte latiore, æquilato, compresso; articulis reliquis obconicis, sub-æqualibus; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulo ultimo minutissimo. — *Rostrum* capite paulo longius et angustius, deflexum, sub-teres, inæquale, inter antennas gibbere elevato instructum, dein versus apicem retusum, apice ipso vix emarginatum, basi per strigam sub-arcuatam, sæpius tenue a fronte distinctum; scrobe valde profunda, inæquali. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, vel potius sub-oblongi, parum convexi. — *Thorax* latitudine media nonnihil longior, basi recte truncatus, tenue elevato-marginatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, apice oblique truncatus, supra in plerisque valde convexus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* sub-ovata, thoracis parte postica antice vix latiora illoque triplo longiora, basi truncata, lateribus æqualiter rotundato-ampliata, apice conjunctim aut sub-acuminata, aut sub-rotundata, anum tegentia, supra partim valde convexa, partim deplanata. — Pedes mediocres, sub-æquales, validi; femoribus valde clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice ampliatis, truncatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, sulcato, valido, bi-unguiculato.

Ab ἴσος, æqualis, μήρινθος, funiculus.

TYPUS. — *Isomerinthus albolineatus* et *suturalis*.

Patria: Insulæ Oceani australis et insula Java.

Obs. — Quoad formam externam *Otiorhyncho* generi simillimum, rostro vero antennarumque structura longe diversum.

STIRPS 1. — *Scapus linearis, latus, compressus.*

1. I. ALBOLINEATUS. (*Guérin-Méneville.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus; antennis pedibusque piceis, antennarum scapo lineari,*

thorace confertim rugoso-granulato, vittis duabus a basi ad medium, lateribus margineque apicali sinuatim albido-squamosis; elytris mediocriter punctato-striatis, lineis duabus a basi ad medium antice convexis, fascia transversa pone medium, litura apicali punctisque disco albo-squamosis.

Sphæropterus id. GUÉRIN. *Voy. de la Coquille*, *Zool.* T. II. pars II. div. 1. p. 123.

Otiorhynchus luctuosus. BOISD. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 396. 4.

Psomeles id. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 294.

Patria : Nova Guinea. Mus. Reg. Gallicum.

Otiorhyncho monticola nonnihil angustior, sed vix brevior, magis convexus. Caput mediocre, crassum, supra convexum, vix punctatum, nigrum, postice transversim denudatum, inter oculos sordide albo-squamulosum; oculi sub-rotundati, nonnihil convexi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-teres, rectum, basi striga tenui, angulata, a fronte distinctum, inter antennas gibbere elevato instructum, obsolete punctulatum, nigrum, supra albo-squamosum, lateribus et subtus albido-setulosum. Antennæ longæ, sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ: scapo longo, lineari, sub-compresso, remote granulato, albo-squamoso; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media nonnihil longior, apice oblique basi recte truncatus, ibique tenue reflexo-marginatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, supra valde convexus, confertim rugoso-granulatus, niger, opacus, a basi ad medium vittis duabus latis, lateribus subtus et margine apicali medio sinuatim exciso, albido-squamosis. Scutellum haud conspicuum. Elytra sub-ovata, antice truncata, thoracis basi vix latiora, angulis humeralibus rotundatis; lateribus inflexa, æqualiter rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtiliter coriaceis; nigra, sub-opaca, lineis duabus a basi fere ad medium extensis, una non procul a sutura, altera laterali, basi striga transversa connexis, fascia arcuata pone medium, litura apicali in linea angusta marginali antrorsum continuata punctisque nonnullis disci, albo-squamosis. Corpus subtus remote punctatum, anterius albo-squamosum; segmentis tribus ultimis abdominis ferrugineis, parce squa-

mulosis. Pedes validi, rufo-picei, inæqualiter albo-squamulosi et parce pubescentes; femoribus clavatis, muticis. — BHN.

STIRPS 2. — *Scapus teres, extrorsum sensim incrassatus.* (Spec. 2-4.)

2. I. SCABRATUS. (*Fabricius.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis læte virescentibus, dorso pallidioribus obsitus; antennarum scapo terete, extrorsum clavato, fronte canaliculata, thorace evidenter rugoso-granulato, lateribus parum rotundato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis rugoso-granulatis, setulis depressis, pallidis, obsitis.*

Curculio id. FABR. *Syst. El.* II. p. 522. 88. sec. Mus. Reg. Holm. Specimen originale a Dom. LABILLARDIÈRE communicatum.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 373. 442. T. 19. f. 244.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 457. 4.

Metadromus id. SCHH. in litt. olim.

Patria : Nova Cambria. Dom. LABILLARDIÈRE. Mus. Reg. Dan. et Mus. Reg. Acad. Holm.

Magnitudo *Otiorhynchi nigritæ.* Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, obsolete remote punctulatum, nigrum, inter oculos et subtus squamulis læte virescentibus obsitum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite parum longius et dimidio fere angustius, crassum, rectum, teres, utrinque sub-compressum, basi striga tenui, arcuata, a fronte distinctum, colore punctura et indumento capitis, lateribus et subtus pilis rigidis, albidis adspersum. Antennæ longæ, sub-tenues, nigræ, pallido-pilosæ; scapo longo, terete, extrorsum clavato; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media longior, apice oblique truncatus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi recte truncatus, ibique tenue reflexo-marginatus, supra convexus, evidenter crebre rugoso-granulatus, niger, dorso squamulis sordide argenteis, lateribus et subtus læte virescentibus inter rugulas, obsitus. Scutellum haud observandum. Elytra sub-ovata, antice fere truncata, vel conjunctim introrsum leviter emarginata, thoracis basi haud latiora, angulis humeralibus sub-rectis, lateribus æqualiter rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute

rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, rugoso-granulatis; nigra, dorso squamulis læte aureo-argenteis, lateribus apiceque dilute virescentibus obsita, setulis depressis, pallidis parce adspersa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, anterius viridi-argenteo-squamosum, segmentis tribus ultimis abdominis ferrugineis, parce pallido-pubescentibus. Pedes validi, nigri, sub-argenteo-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus clavatis, muticis, posterioribus medio denudatis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

*3. I. DIVES. (*Schh.*) — *Oblongo-ovàtus, niger, supra squamulis viridi-nitidis inæqualiter subtus sub-argenteis obsitus; fronte foveolata, rostro medio carinato, thorace sub-remote granulato, lateribus parum rotundato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis granulatis, setulis depressis, pallidis, obsitis.*

VAR. β. Squamulis sub-argenteis undique parcius inæqualiter obsitus.

Patria : Celebes. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Statura *Isomerinthi scabrati*, sed duplo minor; rostro carinato, interstitiis elytrorum granulatis, ut et colore indumenti, ab illo distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, nigrum, nitidum, inter oculos foveolatum et punctis nonnullis impressum, superciliis et subtus squamulis viridi-nitidis obsitum; oculi rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite parum longius et dimidio fere angustius, crassum, rectum, teres, utrinque sub-compressum, basi striga arcuata a fronte distinctum, supra carinula tenui instructum, nigrum, squamulis viridi-nitidis tectum, setulis pallidis adspersum. Antennæ longæ, sub-tenues, nigræ, pallide pilosæ; scapo longo, extrorsum clavato. Thorax oblongus, latitudine media longior, apice oblique basi recte truncatus, lateribus ante medium nonnihil rotundato-ampliatus, supra convexus, sub-remote granulatus, niger, squamulis viridi-nitidis dorso antico parce obsitus. Scutellum haud conspicuum. Elytra sub-ovata, antice fere truncata, thoracis basi haud latiora, angulis humeralibus sub-rectis, lateribus æqualiter rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, seriatim granulatis; nigra, squamulis viridi-nitidis inæqua-

liter obsita, setulis depressis, pallidis parce adspersa. Corpus subtus obsolete granulatum, nigrum, squamulis sub-argenteis, cupreis, mixtis vestitum, parce pallido-setulosum. Pedes validi, nigri, sub-argenteo-squamulosi et pallido-pubescentes. — BHN.

4. I. OPULENTUS. (*Schh.*)—*Oblongo-ovatus, niger, squamulis viridi-argenteis, cupreis, mixtis inæqualiter vestitus; fronte canaliculata, rostro anguste carinato, thorace evidenter rugoso-granulato, dorso profunde sulcato, lateribus nonnihil rotundato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis evidenter granulatis, setulis depressis, pallidis obsitis.*

VAR. β. Squamulis cinereo-virescentibus inæqualiter obsitus.

Patria : Celebes. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Magnitudo et affinitas *Isomerinthi scabrati*, sed variat etiam dimidio minor; *Isomerintho diviti* etiam affinis, thorace sulcato, elytris evidenter granulatis, ab illis tamen bene distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, obsolete remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, supra oculos et subtus dense viridi-argenteo-squamosum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et dimidio fere angustius, crassum, rectum, utrinque sub-compressum, basi striga sat profunda, sub-arcuata, a fronte distinctum, supra in medio carinula tenui instructum, nigrum, dorso parcius lateribus et subtus densius viridi-argenteo-squamosum, pilis rigidis, albidis adspersum. Antennæ longæ, sub-tenues, nigræ, pallido-pilosæ; scapo longo, extrorsum clavato. Thorax oblongus, latitudine media longior, apice oblique basi recte truncatus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, supra convexus, evidenter sub-remote granulatus, dorso sat profunde late canaliculatus, niger, inter granula squamulis densis, viridi-argenteis, nitidis, nonnullis cupreis mixtis obsitus. Scutellum haud conspicuum. Elytra sub-ovata, antice fere truncata vel conjunctim introrsum leviter emarginata, thoracis basi haud latiora, angulis humeralibus sub-rectis, lateralibus æqualiter rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, evidenter granulatis; nigra, squamulis viridi-argenteis, nitidis, aureis, mixtis inæqualiter vestita, dorso maculis denudatis insignita, setulis depressis, pallidis seriatim obsita. Corpus subtus obsolete granu-

latum, nigrum, viridi-argenteo-squamulosum et pallido-setulosum. Pedes nigri, viridi-argenteo-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus clavatis, muticis, posticis extus in medio denudatis. — BHN.

5. I. WALTONI. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, fusco-setosus; pedibus rufo-ferrugineis, rostro basi carina brevi, lata instructo, viridi-aureo-squamoso, thorace oblongo, confertim rude rugoso-punctato, squamulis viridi-aureis inæqualiter obsito; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, seriatim granulatis, margine fasciisque tribus transversis viridi-aureo-squamosis.*

Patria : Insulæ Philippin. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Statura fere et magnitudo *Otiorhynchi Zebræ*. Caput parvum, rotundatum, convexum, sub-læve, piceum, inter oculos viridi-aureo-squamosum; oculi parvi, rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, rectum, apicem versus elevatum, basi carina brevi, lata instructum, nigro-piceum, vix punctatum, squamulis viridi-aureis setulisque pallidis adspersum. Antennæ validæ, nigræ, parce pubescentes; scapo longo, viridi-argenteo-squamoso; clava oblongo-ovata, densius pubescente. Thorax oblongus, angustus, latitudine postica dimidio longior, apice oblique truncatus, anterius angustior, lateribus vix vel parum ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, confertim rude rugoso-punctatus, nigro-piceus, dorso medio lateribusque parcius viridi-aureo-squamosus, setulis depressis, fuscis adspersus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice truncata, ibique thoracis basi non latiora, lateribus mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice sensim declivia, profunde striata, et in striis obsolete punctata, interstitiis convexis, seriatim granulatis et fusco-setulosis; nigro-picea, margine laterali fasciisque tribus transversis, una mox pone basin, altera in medio, et tertia ante apicem, viridi-aureo-squamosis. Corpus subtus piceum, confertim coriaceum et remote punctatum, setulis depressis, pallidis adspersum. Pedes longiusculi, rufo-ferruginei, parce sub-argenteo-squamulosi et pallido-pubescentes. — BHN.

*6. I. GRANOSUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, læte brunneo-squamosus et breviter fusco-setosus; rostro bi-carinato, thorace oblongo, utrinque modice rotundato, supra sub-plano, granulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, seriatim granulatis.*

Patria : Insulæ Philippin. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Magnitudo *Otiorhynchi nigritæ.* Caput parvum, modice convexum, postice sub-læve, anterius subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, inter oculos brunneo-squamulosum; oculi rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine capitis et illo parum angustius, crassum, rectum, supra sub-planum, carinis duabus approximatis, postice coeuntibus instructum, rugulosum, nigrum, squamulis læte brunneis setisque pallidis obsitum. Antennæ longæ, validæ, nigræ, fusco-squamosæ et pubescentes. Thorax latitudine media nonnihil longior, apice oblique truncatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra fere planus, granulis rotundis, parvis, denudatis, minus crebre obsitus, totus niger, inter granula dense læte brunneo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, in striis subtiliter granulata, interstitiis parum convexis, seriatim evidenter granulatis; nigra, læte brunneo-squamosa, setulis deflexis, fuscis adspersa. Corpus subtus confertim granulatum, nigrum, opacum, parce fusco-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamulis sub-cupreo-micantibus pubeque pallida obsiti. — BHN.

*7. I. SUTURALIS. *Schh.* — *P.* Insula Java.

Piezonotus id. H. op. II. p. 478. 1.

* 8. I. GIBBUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis albidis parce adspersus; antennarum scapo tenui, terete, extrorsum clavato, thorace confertim granulato, lateribus modice rotundato-ampliato; elytris dorso postico ad suturam in tuberculo communi, sat valido productis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis dorsalibus seriatim granulatis, parce setulosis, plaga infra-humerali et alia pone medium densius albo-squamosis.*

Patria : Java. Dom. Sturm. Mus. Schh.

Magnitudo *Otiorhynchi Zebræ.* Caput mediocre, crassum, vix punctatum, nigrum, squamulis cinereis sat dense obsitum, postice transversim denudatum; fronte canalicula brevi insculpta; oculi rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et dimidio fere angustius, crassum, teres, rectum, basi striga tenui, arcuata, a fronte distinctum, punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum et setosum. Antennæ longæ, sub-tenues, nigræ, parce pubescentes; scapo longitudine fere funiculi cum clava, terete, apicem versus clavato. Thorax latitudine media nonnihil longior, apice oblique basi recte truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice tenue reflexo-marginatus, supra convexus, crebre granulatus, niger, intra granula squamulis albidis parce adspersus. Scutellum haud conspicuum. Elytra subovata, antice fere truncata, thoracis basi haud latiora, angulis humeralibus sub-rectis; lateribus inflexa, æqualiter rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, dorso postico ad suturam in tuberculo communi, sat valido, producta, dein abrupte declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis dorsalibus seriatim granulatis; nigra, squamositate albida inæqualiter, pone humeros infra medium apiceque densiore, obsita, setulis depressis, pallidis parce adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, parce pallido-pubescens, lateribus pectoris niveo-squamosis. Pedes validi, nigri, parce pubescentes; femoribus basi et supra albo-squamulosis, clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil inflexis, intus crenulatis. — Bhn.

Genus 328. — CELEUTHETES(1.) *Nobis.*

Sphæromus id. (2). Hujus operis II. p. 537. gen. 172.

1. C. echinatus. *Fabricius.* — *P.* Nova Hollandia, Oceania, insula Vanikoro.

Curc. id. Fabr. *Syst. Eleuth.* II. p. 525. 107. (Secundum specimen originale Dom. Labillardiere in Mus. Reg. Dan.)

---

1) A *κελευθητής*, viator.

2) Nomine *Sphæromus* jam usus est Latr. *Gen. Crust.* et *Ins.* I. p. 6[illegible].

Boisduval. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 457.

Sphæromus australis. Hujus operis II. p. 537. 1.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 267. ed. 3. p. 291.

Otiorhynchus id. Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 398. 6.

Sphæromus paganus. H. op. II. p. 539. 2. Eadem species.

Obs. — Occurit rostro vel canaliculato, vel canalicula destituto; linea transversalis rostri sæpe adest, interdum tamen deest.

* 2. C. insularis. (*Schh.*) — *Ovatus, sub-depressus, niger, squamulis griseis undique adspersus; antennis validioribus, thorace oblongo, sub-remote punctato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, subtiliter confertim alutaceis.*

Patria : Insula Guaham, in Insulis Marianes. A Dom. Faldermann communicatus. Mus. Schh.

Statura fere *Celeuthetis echinati*, sed multo minor; a congeneribus, thorace sub-remote, parum profunde punctulato, elytris profundius punctato-striatis, facile distinctus. Caput transversum, depressum, sub-remote punctulatum, nigrum, squamulis griseis parce adspersum; striga transversa, arcuata, impressa, a rostro distinctum; oculi, parvi, semi-globosi, nigri; rostrum capite paulo angustius, sed vix longius, crassum, porrectum, supra planum, punctulatum, non canaliculatum, nigrum, similiter ac caput squamulosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, validæ, piceæ, parce griseo-squamosæ et pilosæ; clava oblonga, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media paulo longior, basi apiceque truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra minus convexus, subtiliter sub-remote punctatus, niger, squamulis griseis dorso parcius lateribus dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, ibique thoracis basi non latiora, sed pone basin oblique versus medium valde ampliata, dein posterius attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice parum declivia, profunde striata, striis evidenter punctatis, interstitiis convexis, confertim subtiliter alutaceis; nigra, dorso parce lateribus dense griseo-squamosa. Corpus subtus punctatum, piceum, abdomine apice dilutiore, parce cinereo-quamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, griseo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis, teretibus; tarsis dilatatis, obscure ferrugineis, subtus cinereo-spongiosis. — Bhn.

GENUS 329. — PANTOPOEUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; scapo clavato, capite longiore; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, reliquis brevioribus, omnibus sub-obconicis; clava ovata, acuminata.

Rostrum longiusculum, sub-planum, apice plaga triangulata, elevata instructum; scrobs elongata, basi profunda, apice explanata.

Oculi rotundati, sub-depressi.

Thorax sub-oblongus, basi truncatus, lateribus modice rotundatis, apice supra leviter infra profunde emarginatus.

Elytra ovata, basi introrsum leviter emarginata, supra modice convexa.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, convexum, squamosum, apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* versus apicem rostri insertæ, thoracis basin attingentes, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° supra oculos se extendente, recto, clavato, 2 et 3 longiusculis, illo paulo breviore et crassiore, 4-8 adhuc brevioribus, omnibus sub-obconicis, exterioribus perparum crassioribus; clava ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arctissime connexis. — *Rostrum* deflexum, capite duplo longius et dimidio angustius, minus crassum, sub-teres, paulo arcuatum, supra sub-planum, apice plaga triangulata, elevata præditum, apice ipso vix emarginatum; scrobe laterali, sub-recta, elongata, ad oculum protensa, basi profunda. — *Oculi* laterales, majusculi, rotundati, sub-depressi. — *Thorax* latitudine postica paulo longior, basi truncatus, lateribus æqualiter modice rotundato-ampliatus, anterius vix angustior, apice supra leviter infra profunde emarginatus, supra modice convexus. — *Scutellum* haud conspicuum. — *Elytra* oblongo-ovata, basi conjunctim introrsum leviter emarginata, vel fere sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, lateribus ampliato-rotundata, medio latiora, apicem versus angustiora, apice ipso conjunctim acute rotundata, fere acuminata, supra modice convexa, postice declivia. — *Pedes* elongati, minus validi, sub-æquales, mutici: femoribus modice clavatis; tibiis teretibus, rectis: tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A παντοποιος, audax.

TYPUS. — *Pantopœus cervinus;* e Nova Hollandia.

Obs. — Genus, quoad habitum, *Alopho* generi fere simillimum.

*1. P. CERVINUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, læte cervino-squamosus; rostro tenuiter carinato, thorace oblongo, confertim ruguloso-punctato, plaga utrinque basali lateribusque cinereo-squamosis; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, breviter vage albo-setulosis.*

Patria: Nova Hollandia. DOM. CHAUDOIR. MUS. SCHH.

Habitus et magnitudo *Alophi triguttati.* Caput mediocre, crassum, supra convexum, obsolete crebre punctulatum, nigro-piceum, squamulis læte cervinis, metallico-micantibus vestitum; oculi laterales, rotundati, sub-depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius et dimidio angustius, crassum, sub-teres, paulo arcuatum, supra sub-planum, tenuiter carinatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ mediocres, sub-tenues, nigro-piceæ, parce pallido-pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice late leviter emarginatus, antice posticeque angustatus, lateribus æqualiter modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, confertim subtiliter rugoso-punctatus; nigro-piceus, dorso squamulis læte cervinis, aureis, mixtis tectus, plaga utrinque basali lateribus et subtus cinereo-squamosis. Scutellum haud conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim introrsum leviter emarginata, vel fere subtruncata, thoracis basi paulo latiora, lateribus ultra medium rotundato-ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, fere acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis; tota nigro-picea, squamulis læte cervinis nonnihil aureo-micantibus tecta, setulis brevibus, albis vage adspersa. Corpus subtus crebre obsolete punctulatum, piceum, cinereo-squamosum. Pedes elongati, minus validi, ferruginei, cinereo-squamulosi, pube albida adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

GENUS 330. — MERIMNETES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longæ, tenues; scapus longissimus, clavatus; articulo basali funiculi valde elongato, reliquis

sensim brevioribus, omnibus obconicis; clava elongata, ovalis, acuminata.

Rostrum elongatum, sub-teres, basi per strigam transversam, obsoletam, a fronte distinctum; scrobe superna, oblonga, profunda.

Oculi rotundati, parum convexi.

Thorax angustus, oblongus, basi apiceque truncatus, lateribus paulo rotundatis, anterius nonnihil angustior.

Elytra ovata, basi truncata, supra modice convexa, postice declivia.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, convexum, sculpturatum, squamosum, apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* versus apicem rostri insertæ, dimidio corpore paulo longiores, tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° ad thoracis medium fere pertingente, paulo arcuato, clavato, 2° manifeste elongato, reliquis gradatim paulo brevioribus, omnibus obconicis; clava elongata, ovalis, acuminata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* deflexum, capite duplo longius et dimidio angustius, validum, sub-teres, apicem versus sub-incrassatum, basi per strigam transversam, obsoletam, a fronte distinctum, apice ipso profunde triangulariter emarginatum, marginibus elevatis; scrobe superna, oblonga, cavernosa, sub-divergente. — *Oculi* laterales, mediocres, rotundati, parum convexi. — *Thorax* antice paulo angustior, basi recte apice oblique truncatus, lateribus parum ampliatis, intra basin et pone apicem leviter coarctatus, supra paulo convexus. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* oblongo-ovata, thoracis basi haud latiora illoque quadruplo longiora, basi truncata, pone basin ad medium rotundato-ampliata, tum apicem versus angustiora, apice ipso conjunctim rotundata, supra convexa, postice declivia. — *Pedes* elongati, validi, sub-æquales, mutici; femoribus valde clavatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A μεριμνητής, curiosus, contemplator.

TYPUS. — *Merimnetes uniformis*; e Nova Hollandia.

OBS. — Generi *Sciaphilo* quoad habitum nonnihil simile est hoc genus.

* 1. M. UNIFORMIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamosus; fronte rostroque basi canaliculatis, thorace oblongo, an-*

gusto, anterius nonnihil angustiore, supra confertim rugoso-punctato, antice posticeque leviter coarctato, elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis.

*VAR. β. duplo vel triplo minor, antennis pedibusque ferrugineis.

Patria : Nova Hollandia. Dom. HOPE. Mus. SCHH.

Otiorhyncho rauco nonnihil longior et angustior. Variat etiam multo minor. Caput breve, crassum, supra parum convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum; fronte canalicula tenui, in basi rostri continuata, insculpta; oculi laterales, rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite fere duplo longius et dimidio angustius, validum, sub-teres, parum arcuatum, apicem versus sub-incrassatum, supra sub-planum, basi per strigam transversam, obsoletam a fronte distinctum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ dimidio corpore longiores, tenues, nigræ, parce squamulosæ et pubescentes; scapo longissimo ad thoracis medium pertingente, apicem versus clavato; clava elongata, acuminata, atra. Thorax angustus, latitudine postica longior, apice oblique basi recte truncatus, lateribus parum ampliatis, intra basin et apicem leviter coarctatus, supra paulo convexus, confertim ruguloso-punctatus, niger, dense cinereo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice truncata, thoracis basi haud latiora, pone basin ultra medium rotundato-ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, sub-truncata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtilissime coriaceis; nigra, squamulis parvis, rotundis, cinereis, sub-argenteo-micantibus vestita. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, squamulis argenteis tectum. Pedes elongati, validi, nigri, cinereo-squamulosi; femoribus valde clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.

BHN.

GENUS 331. — PSOMELES (1). *Guérin-Méneville.*

GUÉRIN-MÉNEVILLE. *Voy. de la Coquille, Zool.* T. II. pars II. div. 1. p. 120.

---

(1) Genus mihi ignotum.

1. P. LUCTUOSUS. (*Guérin-Méneville.*) — *Ater, complanatus, navicularis, maculis quibusdam in elytris lateralibus albis.* GUÉRIN.

GUÉRIN-MÉNEVILLE. *Voy. de la Coquille.* loc. cit.

Patria : Taïti.

2. P. MUTILATUS. (*D'Urville.*) — *Fusco-griseus, albo-cinereo-squamulosus; thorace sub-granuloso, elytris ovatis, apice sub-acutis, sub-granuloso-striatis.* — BOISDUV.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 294.

Otiorhynchus id. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 395. 2.

Psomeles (?) scabratus. Dom. LATR. in litteris.

Patria : Insulæ Bourou et Amboina, Nova Hollandia.

3. P. LEPIDUS. (*Dejean.*) — *Ovatus, niger, squamulis viridi-aureis irroratus; antennis nigris, elongatis, thorace cylindrico, ruguloso; elytris ovato-rotundatis, apice subito attenuatis, rugosis; pedibus ferrugineis.* — BOISDUV.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 294.

Otiorhynchus id. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 397. 5.

Patria : Nova Hollandia.

4. P. MELANCHOLICUS. (*D'Urville.*) — *Niger, sæpius albido-squamulosus; thorace rugoso, elytris ovatis, striato-punctatis, margine tenui albo.* — BOISDUV.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 294.

Otiorhynchus id. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 396. 3.

Patria : Nova Hollandia.

5. P. LATERALIS. (*Dejean.*) — *Griseus, thorace crassiori, rugoso; elytris punctato-striatis, vitta laterali alba.* — BOISDUV.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 294.

Otiorhynchus id. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 395. 1.

Patria : Nova Hollandia.

DIVISIO X. OTIORHYNCHIDES.

Rostrum breviusculum, crassiusculum, sub-horizontale, apice dilatatum et incrassatum, supra sub-planum; pterygia apicalia, divaricata. (Gen. 332-343).

SUBDIVISIO I. — *Thorax antice oblique sub-truncatus, pone oculos non lobatus. Corpus apterum.* (Gen. 332-342).

GENUS 332. — OTIORHYNCHUS. *Germar.*

Hujus operis II. p. 551. gen. 175. — *Curc. Disp. Méth.* p. 203. gen. 113. — *Steph. Brit. Ent.* IV. p. 113. 321. LATR. *l. Crust. l. Arachn.* et *l. Ins.* II. p. 80.

Patria : Tota Europa, Sibiria, Oriens, Africa septentrionalis, (non meridionalis).

STIRPS 1. — *Articuli antennarum* 4-8 *longiusculi, sæpissime obconici; clava oblonga, valde angusta* (Spec. 1-75).

MANIPULUS I. — *Femora mutica* (Spec. 1-60).

♂♀ 1. O. RAGUSENSIS. *Dejean.* — *H. op.* II. p. 552. 1. — *P.* Dalmatia, Sicilia.

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 267. ed. 3. p. 291.

Otiorh. siculus. DEJ. *Cat.* loc. cit. Sed eadem species mihi videtur.

♂♀ 2. O. GOERZENSIS. *Herbst.* — *H. op.* II. p. 553. 2. — *P.* Dalmatia, Illyria, Austria.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 165. 23.

Obs. — Articulis funiculi antennarum in mare longioribus oblongis; in femina brevioribus, quatuor exterioribus sub-rotundatis.

3. O. SPALATRENSIS. (*Parreyss.*) — *Ellipticus, convexior, niger, supra parcius lateribus dense cretaceo-squamulosus; articuli funiculi*

antennarum brevioribus, rostro tri-carinato, medio bi-sulcato, thorace elytrisque confertissime granulatis; elytris apice singulatim sub-acuminatis; femoribus incrassatis, rufis.

Patria : Dalmatia. Dom. PARREYSS. Mus. Imp. Acad. Alexand. A Dom. CHEVROLAT.

Summa similitudo *Otiorhynchi Goerzensis*, illo vix longior sed angustior, magis convexus. Variat etiam dimidio minor, articuli funiculi antennarum in marem, quam solum vidimus, breviores, ut in femina *O. Goerzensis* constructi. Caput crassum, sub-depressum, posterius vix fronte crebrius punctatum, nigrum, supra parce subtus densius cretaceo-squamulosum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi sub-rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil angustius, sed dimidio longius, valde crassum, angulatum, apicem versus ampliatum, supra planum, tri-carinatum, medio leviter bi-sulcatum, punctulatum, nigrum, supra cretaceo-squamosum. Antennæ dimidio corpore longiores, nigræ, cinereo-pubescentes, articulis quatuor exterioribus funiculi brevioribus, sub-rotundatis; clava elongata, acuminata. Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, confertissime granulatus; totus niger, supra parcius lateribus et subtus densius cretaceo-squamosus. Scutellum minutum, sub-triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum parum prominulis, rotundatis; pone basin sensim ampliata, lateribus inflexa, posterius iterum angustata, apice singulatim breviter acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, confertissime granulata, granulis transversim sub-confluentibus, unde rugosa apparent; nigra, dorso parce lateribus dense cretaceo-squamosa. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, parce cinereo-pubescens. Pedes elongati, validi; femoribus valde clavatis, muticis, rufis; geniculis, tibiis tarsisque nigris. — BHN.

♂♀. 4. O. PLANATUS. *Herbst.* — *H. op.* II. p. 553. 9. — *P.* Hungaria, Styria, Carinthia, Austria, Italia.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 165. 22.

♂♀ 5. O. CAUDATUS. *Rossi.* — *H. op.* II. p. 554. 4. — *P.* Italia. Græcia.

♂ 6. O. PYRENÆUS. *Dejean.*—*H. op.* II. p. 554. 5. — *P.* Pyrenæi.
DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

♂ 7. O. SABULOSUS. *Findel.* — *H. op.* II. p. 555. 6. — *P.* Hungaria.

8. O. GRISEOPUNCTATUS. (*Dejean.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis orichalceis sat dense obsitus; rostro medio carinato, thorace subtiliter crebre granulato; elytris sulcatis et in sulcis obsolete punctatis, interstitiis convexis, subtiliter granulatis, apice non depressis, conjunctim sub-truncatis; femoribus rufo-piceis.*

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

VAR. β. Parcius cinereo-variegatus, forte detritus.

Patria : Sicilia, Italia, a Dom CHEVROLAT; Lombardia, a Dom. AUBÉ ad describendum communicatus.

Otiorhyncho sabuloso proximus, nonnihil major; thorace crebre subtiliter granulato, elytris sulcatis et in sulcis vix punctatis, interstitiis granulatis, ante apicem non depressis, apice ipso sub-acuminatis, truncatis, ab illo bene distinctus. Caput mediocre, parum convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, inter oculos squamulis piliformibus, orichalceis obsitum; fronte foveola parva, oblonga insculpta; oculi rotundati, brunnei, modice prominuli; rostrum capite paulo angustius et longius, crassum, porrectum, apicem versus ampliatum; crebre punctulatum, nigrum, similiter ac fronte squamosum, carinula media, parum elevata, apice bifida instructum. Antennæ dimidio corpore longiores, nigræ, griseo-pilosæ et pubescentes; articulis exterioribus funiculi breviter obconicis; clava oblonga, acuta, dense pubescente. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim subtiliter granulatus, niger, orichalceo-tomentosus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, vix squamosum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin oblique valde ampliata; humeris antrorsum perparum prominulis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, subtruncata, thorace vix quadruplo longiora, supra modice convexa, minus læte sulcata et in sulcis obsolete sub-remote punctata, in-

terstitiis sub-convexis, granulis parvis, sat crebre obsitis; nigra, squamulis piliformibus, orichalceo-micantibus inæqualiter sat dense variegata. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, magis nitidum, parce cinereo-pubescens. Pedes elongati, validi, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, rufo-piceis, apice nigris; tibiis tarsisque nigris. — BHN.

9. O. HUNGARICUS. (*Megerle.*) — *Oblongo-ovatus, niger, inæqualiter cinereo-tomentosus; rostro medio carinato, thorace sub-cylindrico, oblongo, confertim alutaceo; elytris crebre alutaceis, dorso obsolete striatis, apice conjunctim acuminatis, sub-truncatis; pedibus rufis, geniculis infuscatis.*

GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 351. 464.

Hujus operis II. p. 633. 144.

Patria : Hungaria. A Dom. GERMAR missus.

Obs. — Affinis certe *Otiorhynchi griseopunctati*, vix longior, sed nonnihil angustior; thorace subtilius alutaceo, elytris dorso obsolete tantum striatis ut et colore pedum alio ab illo facile dignoscitur. *Otiorhynchi cœci* magis affinis et illo statura simillimus, densius tomentosus, thorace evidenter alutaceo, elytris obsoletius striatis et alutaceis, apice truncatis. — BHN.

♀ 10. O. COECUS. (*Megerle.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-tomentosus; rostro medio carinato, thorace sub-cylindrico, obsolete confertim alutaceo, utrinque pone medium foveola parva insculpto; elytris sub-sulcatis, confertim evidenter alutaceis, apice acuminatis, singulatim sub-rotundatis; pedibus rufis, geniculis infuscatis.*

GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 351. 483.

Hujus operis II. p. 562. 18.

Patria : Carniolia. Dom. MEGERLE. Mus. SCHH. — BHN.

♀ 11. O. ORIENTALIS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 556. 7. — *P.* Oriens, Sicilia.

♂♀ 12. O. SULPHURIFER. *Fabr.* — *H. op.* II. p. 556. 8. — *P.* Italia, Carniolia, Hungaria, Austria.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 163. 24.

♂ ♀ 13. O. CARINTHIACUS. *Germar.* — *H. op.* II. p. 557. 9. — *P.* Carinthia, Styria, Illyria, Italia.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

Brachyrhinus bisulcatus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 181. 97.

14. O. ISTRIENSIS. (*Dahl.*) — *Oblongo-ovatus, niger, griseo-tomentosus; antennis tenuioribus, rostro obsolete bi-sulcato, medio carinato, thorace breviore, convexo, minus crebre subtilius granulato; elytris oblongo-ovalibus, obsolete striatis, parcius granulatis, postice vix fastigiatis, apice singulatim acuminatis, femoribus rufis.*

GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 350. 482.

Hujus operis II. p. 633. 143.

Patria: Istria, Illyria. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Statura et summa similitudo *Otiorhynchi Carinthiaci* ♀; ab illo antennis tenuioribus, thorace breviore, cum elytris parcius subtilius granulatis, his obsolete striatis, femoribus rufis, mox distinctus. Caput breve, parum convexum, crebre punctulatum, nigrum, griseo-tomentosum; fronte vix vel obsolete foveolata; oculi rotundati, brunnei, sub-prominuli; rostrum capite paulo angustius, sed duplo fere longius, crassum, porrectum, apice ampliatum et triangulariter emarginatum, supra sub-planum, crebre subtiliter ruguloso-punctatum, obsolete bi-sulcatum, medio carinatum, carinula antice bifida, nigrum, tomento depresso, griseo obsitum. Antennæ quam in *O. Carinthiaco* tenuiores, nigræ, dense griseo-tomentosæ; articulis exterioribus funiculi sub-obconicis; clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax latitudine media parum longior, basi apiceque truncatus, lateribus paulo ante medium nonnihil rotundato-ampliatus, supra modice convexus, minus crebre subtilius granulatus, niger, tomento depresso, cinereo vestitus. Scutellum minutum, breviter triangulare, nigrum, sub-denudatum. Elytra oblongo-ovalia, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin subito ampliata, lateribus inflexa, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim breviter acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, obsolete striata, subtiliter minus crebre granulata, nigra, tomento depresso, griseo undique æqualiter sat crebre obsita. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, magis nitidum, parce griseo-tomentosum. Pe-

des elongati, validi, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis, rufis, apice infuscatis; tibiis anticis apicem versus arcuatis, intus obsolete denticulatis, omnibus nigris, tarsis dilatatis, subtus dense brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 15. O. LONGICOLLIS. *Andersch.* — *H. op.* II. p. 557. 10. — *P.* Austria, Illyria.

♂♀ 16. O. PLUMIPES. *Germar.* — *H. op.* II. p. 558. 11. — *P.* Carinthia, Illyria, Carniolia.

♂♀ 17. O. CRIBROSUS. *Germar.* — *H. op.* II. p. 558. 12. — *P.* Illyria, Carniolia.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 3. p. 268. ed. 3. p. 291.

*VAR. *β.* Pedibus nigris. *H. op.* loc. cit. *var. β.*

♂♀ 18. O. DALMATINUS. *Dejean.* — *H. op.* II. p. 559. 13. — *P.* Dalmatia.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

♀ 19. O. AURIFER. (*Dahl.*) — *Oblongo-ovatus, minus convexus, niger, squamulis viridi-aureo-micantibus inaequaliter variegatus; rostro medio carinato, thorace crebre evidenter tuberculato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis evidenter remotius tuberculato-rugosis, apice conjunctim acuminatis, sub-truncatis.*

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

Patria : Sicilia et Dalmatia. A DD. FALDERMANN et CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Statura et similitudo *Otiorhynchi Dalmatini*, squamulis aureo-micantibus sat crebre variegatus; thorace evidenter crebrius tuberculato, elytris minus convexis, punctis striarum majoribus, profundioribus, interstitiis remotius tuberculato-rugosis, ab illo differt. Caput breve, parum convexum, crebre punctatum, nigrum, tomento tenui, griseo adspersum; fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite paulo angustius et dimidio longius, porrectum, crassum, angulatum, anterius ampliatum, apice triangulariter emarginatum, supra confertim subtiliter rugoso-punctatum, supra subplanum, medio tenuiter carinatum, nigrum, tomento griseo

adspersum. Antennæ longitudine dimidii corporis, minus crassæ, nigræ, cinereo-pubescentes; articulis ultimis funiculi breviter obconicis; clava oblonga, acuminata. Thorax ut in *Otiorhyncho Dalmatino* omnino constructus, sed crebrius evidenter tuberculatus, niger, squamulis piliformibus, viridi-aureo-micantibus, plus minusve dense adspersus. Scutellum vix observandum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin subito rotundato-ampliata, lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, sub-truncata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso minus convexa, parum profunde striata et in striis punctis oblongis, sat crebris, profundis insculpta, interstitiis parum convexis, minus crebre evidenter tuberculatis; nigra, sub-nitida, squamulis parvis, viridi-aureo-micantibus plus minusve dense variegata. Corpus subtus confertim granulatum et rugosum, nigrum, parcius pubescens. Pedes elongati, validi, obsolete punctati, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis omnibus apicem versus nonnihil arcuatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 20. O. LEFEBVREI. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, subnitidus, parce metallico-squamulosus; tarsis rufo-piceis, rostro distincte carinato, elevato-marginato, thorace confertim fortius tuberculato; elytris obovatis, punctato-sub-sulcatis, interstitiis tuberculato-rugosis.*

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 292.

Patria : Europa meridionalis. A Dom. LEFEBVRE amice communicatus. Mus. SCHH.

Ot. Dalmatino propinquus, sed dimidio fere minor, nitidior; rostrum distincte carinatum, thorax fortius tuberculatus, etc. Caput transversum, parum convexum, anterius disperse punctatum, nigrum; fronte foveola sat profunda impressa; oculi rotundati, brunnei, modice prominuli; rostrum capite paulo longius, basi angustius, apice dilatatum, valde crassum, angustatum, supra punctulatum, carina media distincte elevata, apice bifida, marginibusque elevatis instructum, nigrum, parce cinereo-pilosum. Antennæ longæ, nigræ, cinereo-pilosæ et pubescentes. Thorax latitudine vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus in masculis modice in femineis parum ampliatus, supra convexus, pulvinatus, confertissime fortius tuberculatus, niger, sub-nitidus,

squamulis paucis, angustis, metallico-nitidis, versus latera adspersus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi parum latiora, sed pone basin oblique versus medium ampliata, posterius valde attenuata, apice singulatim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, sub-sulcata, sulcis sat profunde punctatis, interstitiis convexis, confertim tuberculato-rugosis; nigra, sub-nitida, squamulis parvis, angustis, orichalceo-nitidis, parsim in maculas minores condensatis, adspersa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, maris in medio profunde impressum. Pedes longiusculi, validi, nigri; femoribus crassis, clavatis, nitidis, muticis; tibiis arcuatis, scabris, apice fulvo-pilosis; tarsis dilatatis, rufo-piceis. — GYLL.

♂♀ 21. O. PULVERULENTUS. *Germar.* — *H. op.* II. p. 559. 14. — *P.* Carniolia, Illyria, Dalmatia, Austria, Styria.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

22. O. NIGRIPES. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, pube tenui, cinereo-albida adspersus; rostro medio carinato, thorace longiore, ante medium modice rotundato-ampliato, confertim granulato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis remotius obsoletius granulato-rugosis, apice singulatim sub-acuminatis; tibiis omnibus intus muticis.*

Patria : Italia. A Dom. CHEVROLAT communicatus.

Statura et similitudo *Otiorhynchi pulverulenti* ♂, nonnihil major, nitidior; thorax magis oblongus, crebrius granulatus, elytris remotius obsoletius granulatis, apice singulatim sub-acuminatis, pedibus aliter coloratis. Caput mediocre, modice convexum, subtiliter punctulatum, posterius sub-læve; nigrum, sub-nitidum, pube tenui, cinereo-albida adspersum; fronte foveola parva insculpta; oculi sub-rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite paulo longius, basi angustius, apice dilatatum, valde crassum, angulatum, supra planum, subtiliter crebre punctulatum, carina media distincta, apice bifida instructum; nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-pubescens. Antennæ longæ, nigræ, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo breviori, reliquis breviter obconicis; clava elongata, acuta. Thorax oblongus, latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium nonnihil ampliatus, supra

convexus, pulvinatus, confertissime rugoso-granulatus, niger, sub-nitidus, breviter parce cinereo-pubescens. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice truncata, thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, lateribus inflexa, posterius valde attenuata, apice singulatim obtuse breviter acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, parum profunde punctato-striata, interstitiis paulo convexis, sub-remote granulato-rugosis; nigra, sub-nitida, pube tenui, brevi, cinereo-albida parce adspersa. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, in medio profunde impressum. Pedes longiusculi, validi, nigri, nitidi, parce pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis anticis apicem versus nonnihil arcuatis, intus crenulatis, reliquis rectis, muticis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

♂♀ 23. O. niger. *Fabricius.* — *H. op.* II. p. 560. 15. — *P.* Germania, Helvetia, Bohemia.

Mas: Angustior, segmento ultimo abdominis longitudinaliter striato.

Otiorhynchus scrobiculatus. H. op. II. p. 561. 17.

Femina: Latior, segmento ultimo abdominis punctulato.

Brachyrhinus niger. Latr. *Hist. nat.* XI. p. 172. 64.

♂♀ Var. *β*. Elytris fasciculatim cinereo-tomentosis.

Otiorhynchus villosopunctatus. H. op. II. p. 560. 16.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

♀ 24. O. rugipennis. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, vix cinereo-tomentosus; pedibus rufis, genubus tarsisque nigris, rostro evidenter punctato, thorace breviore, confertim granulato; elytris parum profunde sub-remote punctato-striatis, interstitiis granulato-rugosis, apice singulatim acute rotundatis.*

Patria: Sicilia. A dom. Faldermann communicatus. Mus. Schh.

Statura et summa similitudo *Otiorhynchi nigri*, nonnihil minor; rostro evidenter remotius punctulato, thorace ut videtur nonnihil breviore, elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis evidenter granulato-rugosis, ab illo unice distinctus; cætera omnino ut in jam nominato, quare descriptio ulterior superflua. Anne species revera distincta? — Bhn.

♂♀ 25. O. FUSCIPES. *Olivier.* — *H. op.* II. p. 562. 19. — *P.* Germania, Iberia, Carniolia, Gallia merid., Pedemont.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

Otiorhynchus ater. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 118. 14. secundum Dom. WALTON.

♂ 26. O. HÆMATOPUS. (*Megerle*). — *Oblongus, ater, sub-nitidus, parce cinereo-pubescens; pedibus rufis, geniculis tarsisque nigris, rostro medio carinato, thorace oblongo, confertim punctato-granulato; elytris sub-remote sat profunde punctato-striatis, punctis in fundo interdum cinereo-pubescentibus, interstitiis transversim rugulosis, apice conjunctim rotundatis.*

Patria : Helvetia. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH. Alpes Ital. Dom. CHEVROLAT.

Statura *Otiorhynchi fuscipedis*, sed duplo fere minor; elytris profundius punctato-striatis, transversim evidenter rugulosis, apice conjunctim obtuse rotundatis, ut et pedibus dilutius rufis, ab illo tamen mox distinctus. Caput mediocre, supra modice convexum, subtiliter punctulatum, posterius sub-læve, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi rotundati, brunnei, modice prominuli; rostrum capite nonnihil longius, basi angustius, apice dilatatum, valde crassum, angulatum, supra planum, punctulatum, carina media apice bifida, distincte elevata, instructum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ dimidio corpore longiores, nigræ, cinereo-pilosæ; articulo primo funiculi secundo duplo breviori, quatuor exterioribus sub-rotundatis, clava oblonga, acuta. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio modice rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim granulatus et sub-remote punctulatus, ater, sub-nitidus, dorso vix lateribus parce cinereo-pubescens. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, lateribus inflexa, posterius valde attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, sat profunde sub-remote punctato-striata; punctis in fundo interdum cinereo-pubescentibus, interstitiis transversim rugoso-granulatis; tota atra, nitida, vix pubescentia. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, parum pubescens, in medio profunde impressum. Pedes

longiusculi, validi, rufi; femoribus clavatis, muticis, apice nigris; tibiis teretibus, anticis apicem versus intus nonnihil arcuatis, vix crenulatis; tarsis dilatatis, nigris, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

27. O. ERYTHROPUS. (*Chevrolat.*)— *Oblongus, ater, nitidus, fere glaber; pedibus rufis, tarsis fuscis, rostro medio obsolete carinato, thorace oblongo, confertim punctato-granulato; elytris crenato-striatis, interstitiis angustis, obsolete punctulatis et transversim strigosis, apice conjunctim sub-truncatis.*

Patria : Gallia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Otiorhyncho pulverulento ♂ nonnihil longior et angustior, magis convexus. *Otiorhyncho hæmatopo* proximus, dimidio fere major, elytris crebrius crenato-striatis, interstitiis sub-lævibus, obsolete remote punctulatis, apice ipso magis attenuatis, sub-truncatis, ab illo dignoscitur. Caput mediocre, supra modice convexum, sat crebre punctulatum, posterius sub-læve, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos non foveolatum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite paulo angustius et longius, crassum, extrorsum ampliatum, apice triangulariter emarginatum, supra planum, confertim punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum, carina media parum elevata instructum. Antennæ dimidio corpore longiores, nigræ, cinereo-pilosæ; articulo primo funiculi secundo nonnihil breviori, reliquis breviter obconicis, clava elongata, acuminata. Thorax oblongus, latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio modice rotundato-ampliatus, supra convexus, confertim subtiliter granulatus et sub-remote punctulatus, ater, sub-nitidus, fere glaber. Scutellum vix observandum. Elytra elongato-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, lateribus ante medium nonnihil ampliata, posterius attenuata, apice ipso conjunctim sub-truncata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, parum profunde sulcata; sulcis sat crebre crenato-punctatis, interstitiis angustis, obsolete remote punctulatis et transversim strigosis; atra, sub-nitida, fere glabra. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, parce cinereo-pubescens, basi medio impressum. Pedes longiusculi, validi, læte rufi, nitidi, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil arcuatis, intus obsolete crenulatis; tarsis dilatatis, nigro-fuscis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 28. O. TENEBRICOSUS. (*Herbst.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus; pedibus rufo-piceis, rostro emarginato, medio carinato, thorace angusto, ante medium modice rotundato-ampliato, capiteque subtilissime coriaceis; elytris obsolete striatis, crebre coriaceis, apice attenuatis, fasciculis parvis e pube depressa, cinerea adspersis.* — BHN.

Hujus operis II. p. 562. 20.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 117. 12.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 261.

Brachyrhinus clavipes. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 176. 80.

Curculio maritimus, var. *Donovan.* XV. tab. 533. f. 2.

Patria : Europa intermedia.

☿ 29. O. LUGDUNENSIS. (*Chevrolat.*) — *Elongato-ovatus, niger, sub-nitidus, pube brevi, cinerea densius adspersus; pedibus rufo-piceis, rostro medio carinato, thorace angusto, convexiori, utrinque modice rotundato, subtilissime crebre coriaceo; elytris obsolete striatis, crebre coriaceis, apice attenuatis, fasciculis parvis, crebris e pube depressa, cinerea adspersis.*

Mas : Angustior, segmento ultimo abdominis longitudinaliter striato, apice foveola rotunda insculpto.

Femina : Latior, segmento ultimo abdominis punctulato, non impresso.

VAR. β. Elytris æqualiter non fasciculatim cinereo-pubescentibus.

Patria : Lyon et Gallia borealis. Dom. CHEVROLAT.

Otiorhyncho tenebricoso longitudine æqualis, sed dimidio angustior; præter staturam angustiorem vix nisi thorace nonnihil convexiore et elytris densius cinereo-fasciculatis, ab illo distinctus. Caput mediocre, supra modice convexum, crebre punctulatum, posterius transversim sub-læve, nigrum, parum nitidum, pube brevi, cinerea, inter oculos sat dense adspersum; fronte non foveolata; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, apice dilatatum, valde crassum, angulatum, supra planum, confertim punctulatum, carina media distincte elevata, apice bifida instructum; nigrum, parce cinereo-pubescens. Antennæ longæ, nigræ, cinereo-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio breviori, reliquis

oblongis, sub-obconicis. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio modice rotundato-ampliatus, supra quam in *O. tenebricoso* nonnihil magis convexus, pulvinatus, subtiliter crebre coriaceus, niger, sub-nitidus, pube brevi, depressa, cinerea, versus latera densius obsitus. Scutellum minutum, vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin nonnihil ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, obsolete striata, subtiliter confertim coriacea, nigra, parum nitida, pube depressa, cinerea, sæpe in fasciculis crebris condensata, adspersa. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, parce cinereo-pubescens. Pedes elongati, validi, rufo-picei, cinereo-pubescentes; femoribus crassis, clavatis, muticis; tibiis subteretibus, anticis, apicem versus nonnihil inflexis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂ ♀ 30. O. FAGI. *Chevrolat.* — *H. op.* II. p. 563. 21. — *P.* Gallia merid., Lotharingia.

♀ 31. O. SUBSTRIATUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 563. 22. — *P.* Alsatia.

SILBERMANN. *Revue* I. Descript. n° 7. tab. 5. Teste Dom. GERMAR in litteris.

♂ ♀ 32. O. AUROPUNCTATUS. *Dejean.* — *H. op.* II. p. 564. 23. — *P.* Pyrenæi orient.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

♀ 33. O. RUFIPES. (*Faldermann.*) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-glaber; pedibus dilute rufis, geniculis tarsisque fuscis, rostro evidenter carinato, thorace angusto, confertim alutaceo; elytris ovatis, profundius punctato-striatis, obsolete remote granulatis, apice acuminatis, sub-truncatis.*

Patria : Hispania. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH. Pyrenæi. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Otiorhynchi auropunctati*, vix pubescens; rostro evidenter carinato, elytris profundius punctato-striatis, obsolete remote granulatis, maculis viridi-au-

reo-squamosis destitutis, ut et colore pedum dilutiori, ab illo differt. Caput mediocre, parum convexum, anterius confertim punctulatum, posterius sub-læve, atrum, parce pubescens; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, porrectum, angulatum, apice ampliatum, crebre punctulatum, atrum, parce pubescens, supra planum, carinula magis elevata instructum. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigræ, pilosæ; articulo primo funiculi secundo dimidio breviori, reliquis breviter obconicis. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, confertim rugoso-tuberculatus, ater, vix pubescens. Scutellum parvum, triangulare, concolor, læve. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, sed lateribus ante medium valde ampliata, dein apicem versus angustata, apice acuminata, sub-truncata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso anteriore parum convexa, postice declivia, undique sub-remote obsolete rugoso-tuberculata, evidenter profundius sub-remote punctato-striata, atra, sub-nitida, fere glabra. Corpus subtus confertim coriaceum, atrum, magis nitidum, parce pubescens. Pedes longiusculi, validi, dilute rufi, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; geniculis tarsisque fuscis.

BOH.

34. O. VEHEMENS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, parce pubescens; rostro bi-sulcato, medio carinato, thorace utrinque modice rotundato, granulis crebris, obtusis obsito; elytris obsolete striatis, confertim transversim rugoso-tuberculatis, apice conjunctim sub-acuminatis.*

Patria : Sicilia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

E majoribus hujus generis. *Otiorhyncho tenebricoso* dimidio longior et duplo fere latior. Caput breve, latum, supra parum convexum, obsolete sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, vix pubescens, inter oculos canalicula brevi, tenui insculptum; oculi parvi, rotundati, brunnei, minus convexi; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, utrinque sulcatum, carinula media, antice bifida, marginibusque sub-elevatis instructum, crebre obsolete punctulatum, nigrum. Antennæ longæ, nigræ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio breviori, reliquis obconicis; clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax

latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, granulis seu tuberculis parum elevatis, obtusis confertim obsitus, niger, vix cinereo-pubescens. Scutellum vix observandum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi parum latiora, sed lateribus pone basin valde ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, obsolete punctato-striata, undique transversim crebre rugoso-tuberculata, nigra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, nitidum, cinereo-pubescens. Pedes elongati, validi, nigri, nitidi, parce pubescentes; femoribus crassis, clavatis, muticis; tibiis intus crenulatis, anticis apicem versus nonnihil inflexis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

♂♀ 35. O. armadillo. *Rossi.* — *H. op.* II. p. 565. 24. — *P.* Italia, Helvetia, Gallia.

Mas : Articulis funiculi antennarum longioribus, elytris dorso sub-planis, abdomine basi impresso, segmento ultimo longitudinaliter confertim aciculato.

Femina : Articulis funiculi antennarum brevioribus, elytris dorso modice convexis, abdomine non impresso, segmento ultimo confertim punctulato.

♂♀ Var. β. Minor.

♀ Var. ? γ. Major, undique parce flavo-pilosulus.

Otiorhynchus salicis. Dom. Stenz in litteris.

Patria : Tyrolia.

36. O. scabripennis (1). *Schh.* — *H. op.* II. p. 565. 25. — *P.* Lotharingia.

♀ 37. O. latipennis. (*Dejean.*) — *Ovatus, niger, pube brevi, cinerea obsitus; rostro latiore, medio carinato, thorace oblongo, sub-remote granulato; elytris amplis, ovato-sub-globosis, minus profunde punctato-striatis, interstitiis subtiliter granulatis, apice conjunctim acuminatis.*

---

(1) Specimen, quod iterum conferatur, mihi non ad manus.

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

Otiorhynchus inductus. PARREYSS in litteris.

Patria : Illyria, Croatia. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho armadillone ♀ statura sub-similis, dimidio tamen major; articulis duobus basalibus funiculi æque longis, rostro latiore, medio tantum carinato, thorace minus crebre granulato, elytris parum profunde punctato-sulcatis, interstitiis subtiliter granulatis, ab illo distinctus. Caput breve, supra parum convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, cinereo-pubescens, inter oculos foveola parva, rotunda insculptum; oculi rotundati, minus prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, supra planum, medio a basi ultra medium carinatum, punctulatum, nigrum, pubescens. Antennæ longæ, nigræ, cinereo-pilosæ et pubescentes, articulis duobus basalibus funiculi æque longis, reliquis sub-obconicis; clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio modice rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, granulis seu tuberculis parvis minus crebre obsitus; niger, sub-opacus, pube brevi, depressa, cinerea parce obsitus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, cinereo-pubescens. Elytra ampla, obovata, antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin subito rotundato-ampliata, posterius attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, parum profunde punctato-sulcata, interstitiis subtiliter sat crebre granulatis; nigra, parum nitida, undique breviter cinereo-tomentosa. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, magis nitidum, tenuiter tomentosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil inflexis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♀ 38. O. MULTIPUNCTATUS. *Fabr.* — *H. op.* II. p. 566. 26. — *P.* Germania.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 171. 57.

39. O. FEMORALIS. (*Chevrolat.*) — *Ovatus, ater, sub-opacus, parce breviter cinereo-pubescens; rostro obsolete carinato, thorace an-*

gusto, ante medium nonnihil rotundato-ampliato, crebre granulato; elytris ovato-sub-globosis, parum convexis, sub-remote punctato-striatis, interstitiis vage minus crebre granulatis, apice singulatim sub-acuminatis; femoribus rufis.

Patria : Gallia meridionalis. Mus. Dom. Chevrolat.

Affinis certe *Otiorhynchi multipunctati*, illo nonnihil longior et in elytris angustior; rostro obsoletius carinato, thorace angustiore, ante medium nonnihil rotundato-ampliato, elytris minus profunde punctato-sulcatis, non cinereo-tessellatis, apice singulatim minus acuminatis, femoribus rufis, ab illo facile dignoscitur. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, postice sub-læve, inter oculos obsoletius punctulatum, nigrum, sub-opacum, vix pubescens; fronte plana, foveola parva, oblonga impressa; oculi rotundati, parum prominuli, læte brunnei; rostrum capite angustius et nonnihil longius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, medio obsolete carinatum, subtiliter punctulatum, nigrum, opacum. Antennæ dimidio corpore longiores, nigræ, cinereo-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio breviori, reliquis obconicis. Thorax latitudine postica nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium nonnihil rotundato-ampliatus, supra modice convexus, granulis seu tuberculis parvis confertim adspersus; niger, opacus, fere glaber. Scutellum minutum, breviter triangulare, concolor. Elytra ampla, ob-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso singulatim breviter acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso antico sub-plana, postice sub-depressa, parum profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis obsoletius minus crebre granulatis; nigra, sub-opaca, pube tenui, brevi, cinerea parce adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, magis nitidum, tenuiter tomentosum; abdomine basi impresso, segmento ultimo subtiliter crebre longitudinaliter aciculato. Pedes longiusculi, validi, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis, rufis, apice nigris; tibiis apicem versus nonnihil arcuatis, intus crenulatis, cum tarsis nigris. — Bhn.

♂♀ 40. O. inflatus. *Dahl.* — *H. op.* II. p. 566. 27. — *P.* Austria, Illyria.

Var. *β*. Parcius griseo-tomentosus, pedibus obscure rufis.

Obs. — Articulis exterioribus funiculi antennarum in femina nonnihil brevioribus quam in mare.

41. O. MORULUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, sub-nitidus, tenuiter cinereo-tomentosus; antennis longioribus, tenuioribus, rostro breviore, crassiore, bi-canaliculato, tri-carinato, thorace pulvinato, confertim granulato, utrinque minus rotundato; elytris dorso depressis, distinctius punctato-striatis, interstitiis convexis, crebre granulato-rugulosis, posterius attenuatis, apice sub-truncatis.*

Patria : Sicilia. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho inflato ♂ affinis et statura sub-similis, dimidio major, magis nitidus, parcius tomentosus; antennis longioribus, tenuioribus, rostro breviore, crassiore, bi-canaliculato, elytris evidenter rugoso-granulatis, lateribus apicem versus non compressis, ab illo differt. Caput breve, latum, obsoletius crebre punctatum, nigrum, sub-nitidum, tenuiter cinereo-tomentosum; fronte puncto profundiori insculpta; oculi rotundati, nigri, parum prominuli; rostrum capite nonnihil angustius et parum longius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra distincte tri-carinatum et bi-canaliculatum, nigrum, parce tomentosum. Antennæ longitudine elytrorum, sub-tenues, nigro-piceæ, parce pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix breviore, reliquis sub-conicis; clava elongata, acuminata, dense griseo-pubescente. Thorax latitudine media fere brevior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio paulo rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, granulis seu tuberculis parvis confertim obsitus; niger, parum nitidus, tenuiter cinereo-tomentosus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra ob-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, posterius attenuata, apice ipso conjunctim sub-truncata, thorace triplo longiora, supra in dorso antico sub-plana, sat distincte punctato-striata; interstitiis convexis, evidenter granulato-rugulosis; nigra, sub-nitida, tenuiter cinereo-tomentosa. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, magis nitidum, tenuiter tomentosum. Pedes longiusculi, validi, nigri; femoribus clavatis, nitidis, muticis; tibiis teretibus, parum arcuatis, scabris; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

☿ 42. O. OBSITUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 567. 28. — *P.* Illyria.

♂♀ 43. O. IRRITANS. *Herbst.* — *H. op.* II. p. 568. 30. — *P.* Austria, Hungaria, Lithuania, Podolia australis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

♂♀ 44. O. MASTIX. (*Olivier.*) — *Oblongo-ovatus, niger, tomento brevi, cinereo vestitus; antennis longioribus, piceis, pedibus rufo-ferrugineis, rostro obsolete bi-sulcato, medio carinato, thorace obsolete crebre alutaceo; elytris punctato-sub-sulcatis, interstitiis confertissime granulato-rugulosis, apice conjunctim sub-acuminatis.*

Huj. op. II. p. 569. 31.

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 292.

Mas : angustior, articulis exterioribus funiculi longioribus, abdomine basi impresso.

Femina : latior, articulis exterioribus funiculi brevioribus, abdomine non impresso.

Patria : Styria, Austria. Mus. SCHH.

Magnitudo *Tropiphori mercurialis. O. scabricolli* valde affinis; elytra evidenter granulata et punctato-striata. *O. turgido* etiam similis, sed colore pedum ab illo mox distinctus. Caput mediocre, supra parum convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, tomento brevi, cinereo obsitum; fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et vix longius, crassum, rectum, angulatum, apicem versus nonnihil ampliatum, supra planum, medio leviter impressum et in impressione carinula brevi, parum elevata instructum, confertim punctulatum, nigrum, cinereo-tomentosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, piceo-testaceæ, cinereo-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo longitudine æquali. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio modice rotundato-ampliatus, supra convexus, confertim obsolete alutaceus; niger, parum nitidus, tomento brevi, cinereo sat dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso antico modice convexa, postice declivia, distincte sed parum profunde punctato-sub-sulcata; interstitiis confertissime evidenter quam in *O. scabricolle* granulato-

rugulosis; nigra, tomento brevi, cinereo sat dense obsita. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, magis nitidum, tenue pubescens. Pedes elongati, validi, piceo-testacei, parce pubescentes; femoribus clavatis, muticis, geniculis parum infuscatis; tibiis subteretibus, anticis apicem versus inflexis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

45. O. PRUINOSUS. (*Germar.*) — *Oblongus, niger, densius griseo-tomentosus; antennis pedibusque piceis, fronte depressa, rostro latiori, medio impresso, basi tenuiter carinato, thorace confertim obsolete alutaceo; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis confertim subtiliter granulato-rugosis, apice conjunctim acuminatis.*

Hujus op. II. p. 634. 148.

Curcul. id. GERM. *It. in Dalm. et Rag.* p. 137. 284.

Patria : Dalmatia. Mus. Dom. GERMAR.

Statura et summa similitudo *Otiorhynchi masticis* ♀, sed dimidio major; rostro latiori, longitudinaliter impresso, fronte depressa, elytris subtiliter remotius punctato-striatis, minus distincte granulatis, ab illo differre videtur. Caput rotundatum, postice convexum, sub-læve, nigrum, parce pubescens; fronte depressa, confertim subtiliter punctulata, foveola parva insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, obscure brunnei; rostrum capite vix longius et parum angustius, crassum, rectum, angulatum, apice perparum ampliatum, supra planum, medio longitudinaliter impressum, basi tenuiter carinatum, confertim punctulatum, nigrum, tomento brevi, griseo obsitum. Antennæ longitudine dimidii corporis, piceæ, griseo-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo longitudine æquali, reliquis oblongis, obconicis; clava elongata, acuminata, dilutiore. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium modice rotundato-ampliatus, supra convexus, confertim obsolete alutaceus, niger, sat dense breviter griseo-tomentosus. Scutellum vix observandum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter subtiliter sub-remote punctato-striata, interstitiis confertissime subtiliter coriaceis; nigra, tomento brevi, griseo dense adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, magis nitidum, parce pu-

bescens. Pedes elongati, validi, rufo-picei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, vix arcuatis, intus obsolete crenulatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 46. O. TURGIDUS. *Germar*. — *H. op*. II. p. 569. 32. — *P*. Illyria, Dalmatia.

♀ 47. O. SCABRICOLLIS. *Germar*. — *H. op*. II. p. 569. 33. — *P*. Illyria.

SILBERMANN. *Revue Ent*. I. tab. 5. Teste Dom. GERMAR.

♂♀ 48. O. GENICULATUS. (*Megerle*.) — *Ovatus, niger, olivaceo-nebulosus; pedibus rufis, geniculis nigris, rostro basi carinato, apice evidenter rugoso-punctato, thorace minus crebre alutaceo; elytris sub-ovalibus, sub-striatis, evidenter granulatis, dorso planiusculis, lateribus pone medium sub-compressis, apice singulatim breviter acuminatis.*

Mas : nonnihil angustior, tibiis omnibus intus evidenter denticulatis, abdomine basi impresso.

Femina : latior, tibiis intus sub-muticis, abdomine basi non impresso.

Hujus op. II. p. 569. 54.

Otiorhynchus irroratus. ZIEGLER. DEJ. *Cat*. ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 291.

Patria : Carniolia. Dom. MEGERLE. Bavaria. Dom. WALTL. Dalmatia, Austria et Illyria. Dom. STURM. Mus. SCHH.

Statura *Otiorhynchi masticis,* sed dimidio imo duplo major. Caput mediocre, supra modice convexum, undique subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, sub-metallicis parce adspersum; fronte foveola parva insculpta; oculi sub-rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite vix dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, rectum, angulatum, apicem versus ampliatum, supra planum, confertim punctulatum, apice evidenter rugoso-punctatum, basi leviter carinatum, totum nigrum, breviter griseo-pubescens. Antennæ longæ, nigræ, vel ferrugineæ, griseo-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix breviore, reliquis obconicis; clava elongata, acuta. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, sat

crebre alutaceus, niger, dorso parcius lateribus dense olivaceo-tomentosus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, læve. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin subito rotundato-ampliata, lateribus inflexa, posterius attenuata, sub-compressa, apice ipso singulatim breviter obtuse acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, parum profunde striata, undique confertim granulata, scabra; tota nigra, squamulis piliformibus, olivaceis nebulosa. Corpus subtus nigrum, confertim punctulatum, parce pubescens; abdomine maris leviter impresso. Pedes elongati, validi, rufi vel rufo-picei, cinereo-pubescentes; geniculis nigris, femoribus clavatis, muticis; tibiis maris intus distincte, feminæ vix denticulatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

49. O. CONSENTANEUS. (*Parreyss.*) — *Oblongo-ovatus, niger, olivaceo-cinereoque nebulosus; antennis pedibusque rufo-piceis, rostro bi-canaliculato, medio carinato, thorace sat crebre alutaceo, elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis subtiliter granulatis, lateribus pone medium sub-compressis, apice nonnihil productis, conjunctim acuminatis.*

Patria: Dalmatia. A Dom. GERMAR. Carinthia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Statura et summa similitudo *Otiorhynchi geniculati;* illo magnitudine æqualis, sed variat etiam dimidio major, rostro bi-sulcato, thorace crebrius obsoletius alutaceo, elytris punctato-striatis, subtiliter granulatis, apice conjunctim acuminatis, ut et colore pedum distinctus. Caput mediocre, supra modice convexum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, parce breviter griseo-tomentosum; fronte depressa, foveola parva, rotunda insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, obscure brunnei; rostrum capite vix longius et nonnihil angustius, crassum, rectum, angulatum, supra planum, confertim punctulatum, utrinque canaliculatum, medio carinatum, nigrum, parce tomentosum. Antennæ longæ, rufo-piceæ, griseo-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix breviore, reliquis breviter obconicis; clava elongata, acuta. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus; lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, sat crebre obtuse alutaceus; niger, tomento brevi, olivaceo adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin su-

bito rotundato-ampliata, lateribus inflexa, posterius attenuata, sub-compressa, apice ipso nonnihil producta, conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso antico parum convexa, postice declivia, regulariter parum profunde sub-remote punctato-striata, subtiliter sub-remote granulata, nigra, parum nitida, tomento olivaceo, maculatim condensato variegata. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, magis nitidum, parce pubescens. Pedes elongati, validi, rufo-picei, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil inflexis, omnibus intus muticis. — Bhn.

♂ 50. O. periscelis. *Schh.* — *H. op.* II. p. 570. 35. — *P.* Illyria.

♂♀ 51. O. scabrosus. *Marsham.* — *H. op.* II. p. 570. 36. — *P.* Anglia, Dalmatia, Gallia, Austria.

Stephens. *Brit. Ent.* IV. p. 119. 17.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 292.

52. O. sulcirostris. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, sub-nitidus, longius cinereo-pubescens; antennis, tibiis tarsisque obscure ferrugineis, fronte rostroque sulcatis, thorace crebre rugoso-punctato, dorso antico obsolete carinato; elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, obsolete rugoso-tuberculatis, apice conjunctim acuminatis.*

Patria : Dalmatia. Mus. Dom. Chevrolat.

Otiorhyncho scabroso proximus, illo longitudine æqualis, sed multo angustior, in elytris magis convexus, sub-nitidus, longius pubescens; thorace confertim rugoso-punctato, dorso antico carinato, elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis obsolete rugoso-tuberculatis, præter staturam, ab illo facile dignoscitur. Caput breve, parum convexum, postice læve, anterius confertim punctulatum, nigrum; fronte sulco usque ad apicem rostri continuato insculpta; oculi rotundati, nigro-brunnei, minus prominuli; rostrum capite paulo longius et angustius, crassum, angulatum, crebre punctulatum, medio impressum et in impressione canaliculatum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-pubescens. Antennæ fusco-ferrugineæ, dense cinereo-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil breviore, reliquis oblongis, sub-obconicis; clava oblonga, acuta, dilutiore. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-am-

pliatus, supra convexus, pulvinatus, undique crebre rugoso-punctatus, dorso antico obsolete carinatus, niger, sub-nitidus, pube longa, cinerea parce adspersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, læve. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, lateribus mox pone basin rotundato-ampliata, posterius attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter minus profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, obsolete tuberculato-rugosis; nigra, sub-nitida, pube cinerea sat dense obsita. Corpus subtus nigro-piceum, parce pubescens, pectore crebre, ventre sub-remote punctatis. Pedes elongati, validi, rufo-picei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 53. O. MERIDIONALIS. *Dejean.* — *H. op.* II. p. 571. 37. *P.* Gallia meridionalis, Tauria, Alger.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 292.

♀ VAR. *β. Hujus operis.* loc. cit. *var. β.*

54. O. FOSSOR. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, vix cinereo-tomentosus; pedibus rufis, geniculis tarsisque infuscatis, rostro supra plano, medio obsolete carinato, thorace angusto, granulis majoribus, obtusis crebre obsito; elytris ob-ovatis, evidenter punctato-striatis, interstitiis distinctius rugoso-tuberculatis, apice conjunctim obtuse acuminatis.*

Habitat in Pyrenæis. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Statura, magnitudo et summa similitudo *Otiorhynchi meridionalis* ♀; rostro remotius punctulato, medio tantum obsolete carinato, granulis thoracis majoribus, elytris evidenter punctato-striatis et rugoso-tuberculatis colorenque pedum, ab illo differt. Caput breve, latum, parum convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; fronte foveola parva, rotunda insculpta; oculi rotundati, brunnei, modice prominuli; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, obsolete sub-remote punctulatum, medio linea lævi, parum elevata instructum; nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigræ, cinereo-pilosæ; articulo primo funiculi secundo breviori, reliquis obconicis; clava oblonga, acuta. Thorax latitudine vix brevior,

basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, sub-pulvinatus, granulis seu tuberculis majoribus, obtusis confertim adspersus, niger, sub-nitidus, fere glaber. Scutellum vix conspicuum. Elytra ob-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, ibique thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin versus medium ampliata, posterius attenuata, apice ipso conjunctim obtuse acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, regulariter evidenter punctato-striata, interstitiis sub-planis, sub-remote rugoso-tuberculatis; nigra, sub-nitida, vix cinereo-tomentosa. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, nigrum, sub-nitidum, parce breviter cinereo-tomentosum. Pedes longiusculi, validi, rufi, parce pubescentes; geniculis tarsisque piceis. — BHN.

* 55. O. PARVICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 576. 43. — *P.* Barbaria.

♀. 56. O. NOBILIS. (*Megerle.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis viridi-argenteis, vel aureis inæqualiter obsitus; pedibus rufis, rostro basi sub-constricto, supra bi-sulcato, thorace angusto, lateribus parum ampliato, sat crebre granulato; elytris parum profunde punctato-striatis, rugoso-granulatis, apice acuminatis, sub-truncatis.* — BHN.

Mas : nonnihil minor, angustior; elytris oblongis.

Femina : major, latior, elytris oblongo-ovalibus.

GERM. *Ins. Spec.* p. 357. 493.

Hujus operis II. p. 583. 55.

Magnitudo *Otiorh. geniculati.* — *P.* Austria.

* 57. O. HISTRIO. *Steven.* — *H. op.* II. p. 568. 29. — *P.* Caucasus.

♂♀ 58. O. LÆVIGATUS. *Fabr.* — *H. op.* II. p. 572. 38. — *P.* Austria, Podolia, Holsatia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 292.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 118. 15.?

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 173. 66.

Obs. — Mas differt a femina statura angustiore, striis elytrorum profundius punctatis, abdomine basi leviter impresso.

* 59. O. GLABRICOLLIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, glaber; rostro medio evidenter carinato, thorace confertim rugoso-punctulato, lateribus parum ampliato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis subtilissime crebre transversim rugulosis.*

Patria : Desertum Kirguisiæ. A Dom. FISCHER et STEVEN communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho lævigato ♂ primo intuitu simillimus, vix latior, sed dimidio longior; rostro evidenter carinato, punctis in striis elytrorum evidentioribus, magis remotis, interstitiis subtilissime transversim strigosis vel rugosis, ab illo differre videtur. Caput, oculi et antennæ omnino ut apud *O. lævigatum*; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, angulatum, apice ampliatum, crebre ruguloso-punctatum, medio evidenter carinatum, atrum, nitidum, glabrum. Thorax ut in jam dicto omnino. Scutellum minutum, ægre observandum. Elytra quam in *O. lævigato* ♂ vix latiora, sed dimidio longiora; punctis striarum evidentioribus, sub-remotis, interstitiis subtilissime confertim transversim strigosis vel rugulosis; tota atra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus et pedes ut in illo. — BHN.

60. O. CONCINNUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 573. 39. — *P.* Sibiria, Hungaria.

MANIPULUS II. — *Femora dentata* (Spec. 61. 75).

♂ ♀ 61. O. GIRAFFA. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, ater, squamulis flavo-vel viridi-aureis, nitidis, maculatim decoratus; rostro longitudinaliter vix impresso, thorace sat crebre granulato, lateribus rotundato; elytris convexis, rude punctato-striato-sub-sulcatis, interstitiis rugoso-tuberculatis; femoribus valide dentatis.*

Hujus operis II. p. 576. 44. (Synonymon *Curc. squamiger.* MARSH. *Ent.Brit.* deleatur, utpote ad *Otiorh. picipedem* pertinens.)

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 292.

Loborhynchus Giraffa. HAGENBACH et STURM in *Nov. Act. Acad. Cæs. Leop. Natur. Curios.* XII. p. 489. 14. tab. 45. f. 13.

Otiorhynchus chrysescens. Dom. DAHL in litteris; teste Dom CHEVROLAT.

Mas : articulis exterioribus funiculi longioribus, abdomine basi impresso.

Femina : articulis exterioribus funiculi brevioribus, abdomine basi convexo.

Patria : Dalmatia, Sicilia, Anglia, Hungaria. Mus. SCHH.

Otiorhyncho Ligustici vix longior, sed dimidio angustior. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, nigrum, postice sub-læve; fronte plana, rugoso-punctata, squamulis sub-rotundis, flavo-aureis, nitidis obsita, vix foveolata; oculi rotundati, brunnei, parum convexi; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra longitudinaliter obsolete impressum, rugoso-punctatum, nigrum, supra similiter ac frons squamosum. Antennæ longiusculæ, nigræ, cinereo-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo fere breviore, clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium modice rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, tuberculis parvis, rotundatis, nitidis, poro setifero instructis, sat crebre obsitus; niger, squamulis flavo-vel viridi-aureis sat dense obsitus, dorso sæpe magis denudatus. Scutellum breviter triangulare, ægre observandum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi ibi vix latiora, sed pone basin oblique versus medium ampliata, dein posterius angustata, apice conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo fere longiora, supra in dorso convexa, postice declivia, profunde punctato-striata, sub-sulcata, interstitiis sub-convexis, anterius fortius rugoso-tuberculatis; tota nigra, squamulis flavo-vel viridi-aureis plus minusve dense, continue plagiatim vel maculatim condensatis variegata, dorso interiore lateribusque magis inæqualiter denudata. Corpus subtus confertim granulatum, nigrum, parce cinereo-setulosum. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-setulosi; femoribus crasse clavatis, parce setulosis, omnibus subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, scabris, anticis apicem versus paulo inflexis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♀ 62. O. TURCA. (*Steven.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis flavo-aureis maculatim decoratus; articulis funiculi brevioribus, rostro longitudinaliter impresso, thorace sub-remote granulato, lateribus parum rotundato; elytris convexis, rude punctato-striatis, sub-sulcatis, interstitiis convexis, sub-seriatim granulatis; pedibus obscure rufis; femoribus dente parvo, obtuso armatis.*

Patria : Turcia, circa Constantinopolim. A Dom. STEVEN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et similitudo *Otiorhynchi Giraffæ;* rostro distincte impresso, articulis funiculi brevioribus, thorace minus crebre granulato, interstitiis sub-seriatim granulatis, vix rugosis, pedibus aliter coloratis, dente femorum brevi, obtuso, ab illo mox distinctus. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, obsolete rugoso-punctatum, nigrum, parce cinereo-setulosum; fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, angulatum, apice ampliatum, medio longitudinaliter impressum, obsolete ruguloso-punctatum, nigrum, parce cinereo-tomentosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigræ, cinereo-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo triplo fere breviori, reliquis brevibus, sub-rotundatis, clava oblonga, acuta. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra convexus, sub-pulvinatus, tuberculis parvis, rotundatis, nitidis, minus crebre obsitus, niger, squamulis flavo-aureis, nitidis adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice truncata, thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, vel sub-acuminata, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, profunde punctato-striato-sub-sulcata, interstitiis paulo convexis, sub-seriatim granulatis; nigra, squamulis flavescentibus undique adspersa, hinc inde maculatim condensatis. Corpus subtus sat crebre granulatum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-tomentosum, pectore squamulis flavo-aureis adsperso. Pedes longiusculi, obscure rufi, cinereo-pubescentes; femoribus crasse clavatis, subtus dente parvo, obtuso instructis; tibiis anticis sub-arcuatis, omnibus scabris; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂ 63. O. ARMATUS. (*Dejean.*) — *Oblongo-ovatus, ater, squamulis læte viridi-argenteis parce maculatim decoratus; antennis tarsisque rufo-piceis, rostro longitudinaliter impresso, thorace sat crebre granulato, lateribus rotundato; elytris convexis, rude punctato-striatis, sub-sulcatis, interstitiis rugoso-tuberculatis; femoribus valide dentatis.*

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 293.

Otiorhynchus irroratus. DAHL in litteris.

Mas : minor, articulis exterioribus funiculi longioribus, abdomine basi impresso.

Feminà : dimidio major, articulis exterioribus funiculi brevioribus, abdomine basi non impresso.

Patria : Dalmatia, Sicilia, Italia, Calabria. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Otiorhynchi Giraffæ*; rostro longitudinaliter profunde impresso, elytris remotius parce viridi-argenteo-maculatis, antennis tarsisque piceis, ab illo fere unice distinctus. Caput crassum, postice convexum, sub-læve, denudatum; fronte plana, confertim ruguloso-punctata, parce læte viridi-argenteo-squamosa; oculi rotundati, brunnei, parum convexi; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra longitudinaliter sat profunde impressum, canalicula utrinque brevi insculptum, crebre rugulosum, nigrum, squamulis læte viridi-argenteis sæpe obsitum. Antennæ longiusculæ, piceæ vel ferrugineæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo longiori, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, tuberculis parvis, rotundatis, nitidis, poro setifero instructis, sat crebre obsitus, niger, dorso sub-denudatus, lateribus plus minusve dense læte viridi-argenteo-squamosus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, vix observandum. Elytra antice subtruncata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo fere longiora, supra in dorso anteriore modice convexa, postice abrupte declivia, rude punctato-sub-sulcata, interstitiis sub-convexis, rugoso-tuberculatis; tota atra, sub-nitida, maculis parvis, sparsis, remotis, e squamulis læte viridi-argenteis variegata. Corpus subtus confertim granulatum, nigrum, parce cinereo-setulosum, lateribus pectoris squamulis læte viridi-argenteis adspersis. Pedes elongati, rufi, parce cinereo-setulosi; femoribus crasse clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, scabris, anticis nonnihil inflexis; tarsis modice dilatatis, rufo-piceis, subtus brunneo-spongiosis.—BHN.

64. O. ROMANUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, ater, tenuissime et breviter albo-setulosus; rostro longitudinaliter impresso, carinula humili media notato, thorace breviore, minus crebre granulato, lateribus rotundato; elytris profundius punctato-sub-sulcatis, interstitiis sub-convexis, vage evidenter rugoso-granulatis; femoribus acute dentatis.*

Patria : Roma. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo *Otiorhynchi armati*, in elytris nonnihil latior; rostro minus profunde impresso, medio carinato, squamulis destitutus, ab illo distinctus. Caput postice convexum, subtilissime remote punctulatum, nigrum; fronte plana, foveola parva, rotunda impressa; oculi rotundati, brunnei, parum convexi; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apicem versus ampliatum, supra longitudinaliter late impressum, rugulosum, cum carinula humili in medio impressionis, apice profunde triangulariter emarginatum, nigrum, parce albo-setulosum. Antennæ longiusculæ, nigræ, cinereo-pubescentes; articulis exterioribus funiculi breviter obconicis; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, tuberculis parvis, rotundatis, nitidis, poro setifero instructis, minus confertim obsitus; totus ater, sub-glaber. Scutellum vix observandum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi ibi non latiora, sed pone basin oblique ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso anteriore parum convexa, postice abrupte declivia, profundius punctato-sub-sulcata, interstitiis convexis, præsertim posterius, evidenter rugoso-tuberculatis; tota atra, setulis minutis, cinereo-albidis parce adspersa. Corpus subtus sub-remote granulatum, nigrum, parce cinereo-setulosum. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus crasse clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, scabris, anticis apicem versus vix inflexis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

65 O. POLYCOCCUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ater, parce cinereo-setulosus; rostro brevi, impresso, carinula humili notato, thorace longiore, confertim granulato, lateribus rotundato; elytris punctato-sub-sulcatis, interstitiis subtiliter granulatis rugosisque.*

Patria : Regio Constantinopolitana. Dom. HEDENBORG. E museo Reg. Acad. Scient. Holm. descriptus.

Magnitudo et statura *Ot. Giraffæ; Otiorhyncho armato* etiam affinis; rostro obsoletius impresso, medio carinato, thorace longiore, interstitiis elytrorum subtiliter granulatis, ab illo facile dignoscitur. Caput postice convexum, sub-læve; fronte plana, punctata, fovea rotunda impressa; oculi rotundati, brunnei, parum convexi; rostrum capite parum longius, valde crassum, angulatum,

supra impressum, rugulosum, cum carinula humili in medio impressionis; nigrum, parce cinereo-setulosum. Antennæ longiusculæ, nigræ, cinereo-setulosæ et pubescentes. Thorax latitudine media non brevior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, tuberculis parvis, rotundatis, nitidis, poro setifero instructis, confertim obsitus, totus ater. Scutellum breviter triangulare, depressum, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi ibi non latiora, sed pone basin oblique versus medium ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso anteriore fere plana, postice abrupte declivia, punctato-sub-sulcata, interstitiis dorsalibus fortius rugosis, lateralibus et apicis subtilius tuberculatis; tota atra, setulis minutis, cinereis parce adspersa. Corpus subtus confertim punctatum, atrum, parce cinereo-setulosum. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-setulosi; femoribus crasse clavatis, subtus dente valido armatis; tibiis sub-arcuatis, scabris; tarsis dilatatis, articulo unguiculari, rufo-piceo.

Ghl.

66. O. anadolicus. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, ater, setulis brevibus, albidis adspersus; rostro crebre rugoso-punctato, supra sub-plano, medio carinato, thorace amplo, confertim granulato, anterius angustiore; lateribus pone medium valde rotundato-ampliato; elytris mediocriter punctato-sub-sulcatis, interstitiis fere planis, confertim granulatis; femoribus valide acute dentatis, pone dentem subtiliter serratis; tibiis anticis medio nonnihil ampliatis, intus denticulatis.*

Patria : Ismir. Mus. Dom. Chevrolat.

Otiorhyncho Giraffa vix longior, sed angustior; thorace amplo, lateribus posterius valde rotundato-ampliato, ab affinibus facile distinctus. Caput rotundatum, crassum, supra parum convexum, posterius remote obsoletius, anterius profunde punctatum, atrum, setulis brevibus, pallidis adspersum; fronte foveola parva, profunda insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite parum longius et angustius, valde crassum, angulatum, apice ampliatum, supra fere planum, confertim rugoso-punctatum, carinula distincta a basi ultra medium instructum, atrum, sub-nitidum, parce albo-setulosum. Antennæ longæ, piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo parum breviori, reliquis breviter obconicis, clava oblonga, acuta, dilutiore, densius pubescente. Thorax amplus, latitudine media paulo brevior, basi apiceque sub-truncatus, anterius angustior,

lateribus pone medium valde rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, tuberculis parvis, rotundatis, nitidis, poro setifero instructis, crebre obsitus; ater, sub-opacus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi non latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, mediocriter punctato-sulcata, interstitiis sub-planis, confertim granulatis, atra, sub-nitida, setulis brevissimis, albidis, undique adspersa. Corpus subtus crebre parum profunde rugoso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, parce albo-setulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri; femoribus parce pubescentibus, crasse clavatis, subtus dente valido, acuto armatis, pone dentem subtiliter crenulatis; tibiis teretibus, sub-rectis, apicem versus pube fulva obsitis, anticis intus denticulatis, medio nonnihil ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 67. O. OVALIPENNIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, parce breviter albo-setulosus; antennis pedibusque piceis, rostro supra plano, confertim rugoso-punctato, medio obsolete carinato, thorace confertim obtuse granulato, lateribus modice rotundato-ampliato; elytris ovatis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis transversim rugosis; femoribus dente parvo, acuto armatis; tibiis anticis intus denticulatis.*

Patria : Asia Minor. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH. Isthmus Thracicus. Dom. HEDENBORG. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm.

Magnitudo *Otiorhynchi nigritæ*, sed angustior. Caput mediocre, crassum, postice convexum, sub-læve, denudatum; fronte sub-plana, sat profunde crebre rugoso-punctata, setulis albidis adspersa, foveola parva, parum profunda, oblonga insculpta; totum atrum, parum nitidum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite vix longius et nonnihil angustius, valde crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, confertim rugoso-punctatum, medio obsolete carinatum, atrum, sub-nitidum, parce albo-setulosum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo parum breviore, reliquis breviter obconicis, clava elongata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus in medio modice

rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, tuberculis parvis, rotundatis, nitidis, poro setifero instructis, dense obsitus; ater, parum nitidus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice sub-truncata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin versus medium rotundato-ampliata, posterius angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra convexa, postice abrupte declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, interstitiis subplanis, transversim rugosis; tota atra, sub-nitida, setulis brevibus, albidis sat dense adspersa. Corpus subtus remote punctulatum, piceum, parce cinereo-setulosum. Pedes elongati, validi, picei, cinereo-pubescentes; femoribus crasse clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, anticis intus denticulatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

♀ 68. O. KRATTERERI. (*Stenz.*) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, squamulis aureo-micantibus adspersus; rostro obsolete sub-remote rugoso-punctato, medio carinato, thorace crebre alutaceo, lateribus modice rotundato, crebrius squamoso; elytris in disco remote maculatim squamosis, gemellato-striatis, interstitiis transversim rugoso-tuberculatis; femoribus minus clavatis, subtus dente acuto instructis; tibiis teretibus, rectis, muticis.*

Otiorhynchus gemellatus. PARREYSS. — DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 292.

Patria : Turcia. Dom. LEFEBVRE. Bucovina. Dom. DEJEAN. Volhynia et montes Carpatici. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Otiorhyncho nigritæ magnitudine æqualis. Caput mediocre, atrum, sub-nitidum, posterius modice convexum, sub-læve; fronte plana, obsolete remote rugoso-punctata, vix foveolata; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite dimidio fere longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, obsolete remote rugoso-punctatum, medio carinula parum elevata instructum, atrum, sub-nitidum, parce albo-setulosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigræ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo breviore, tertio sub-obconico, reliquis sub-rotundatis; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, confertim alutaceus, vel tuberculis obtusis majoribus, parum elevatis, poro setifero instructis, crebre obsitus; ater, nitidus, dorso denudatus, lateri-

bus squamulis sub-argenteo-vel viridi-aureo-micantibus adspersus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, læve. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi ibi non latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, parum profunde gemellato-striata, interstitiis transversim rugoso-tuberculatis; tota atra, nitida, maculis parvis, sparsis, remotis disci et apicis e squamulis viridi-aureis. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, parce cinereo-setulosum, lateribus pectoris squamulis viridi-aureis adspersis. Pedes elongati, nigri, parce albo-pubescentes; femoribus modice clavatis, subtus in anterioribus dente breviori, in posticis longiori, armatis; tibiis teretibus, rectis, intus muticis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BOH.

♂♀ 69. O. LAVANDUS. (*Kov.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis griseis tectus; rostro supra plano, striolato-rugoso, thorace confertim granulato, lateribus parum rotundato; elytris obsolete punctato-sulcatis, interstitiis angustis, sub-convexis, seriatim granulatis; femoribus anticis obsolete posterioribus breviter dentatis.*

Huj. op. II. p. 577. 45.

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 292.

Otiorhynchus metallifer. DAHL. Teste Dom. Com. DEJEAN.

Patria: Austria et Hungaria. A Dom. STURM communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho lepidoptero dimidio fere major. Caput mediocre, posterius convexum, sub-læve, nigrum, squamulis griseis adspersum; fronte sub-plana, obsolete crebre ruguloso-punctata, foveola parva, profunda insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, confertim rugoso-punctatum, medio obsolete longitudinaliter strigosum, nigrum, indumento capitis. Antennæ elongatæ, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo longiore, reliquis sub-obconicis, clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, tuberculis parvis, rotundatis, sub-nitidis, poro setifero instructis, sat crebre obsitus, niger, squamulis griseis inter

tubercula, dorso parce lateribus dense obsitus. Scutellum vix observandum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi non latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice abrupte declivia, obsolete punctato-sulcata, interstitiis angustis, sub-convexis, seriatim granulatis, squamulis griseis plus minusve dense tecta. Corpus subtus confertim granulatum, nigrum, parce pallido-pubescens, lateribus pectoris griseo-squamosis. Pedes elongati, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, anticis obsolete reliquis breviter dentatis; tibiis teretibus, rectis, intus muticis; tarsis piceis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

♀ 70. O. SULCIFRONS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 577. 46. — *P.* Illyria.

♀ 71. O. AUROSPARSUS. *Germar.* — *H. op.* II. p. 635. 154. — *P.* Caucasus.

Otiorhynchus roscidus. Hujus operis II. p. 578. 47.

* 72. O. SQUAMEUS. (*Godet.*) — *Elongato-ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis obsitus; rostro evidenter carinato, thorace longiore, alutaceo, utrinque modice rotundato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, evidenter rugoso-tuberculatis; pedibus obscure rufis, acute dentatis.*

Patria : Hungaria. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Otiorhynchi aurosparsi;* colore indumenti et pedum alio, rostro evidenter carinato, thorace longiore, elytris profundius punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, distinctius rugoso-tuberculatis, femoribus omnibus valide acute dentatis, ab illo facile distinctus. Caput breve, depressum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, postice sub-denudatum; fronte squamulis cinereo-albidis tecta; oculi semi-globosi, obscure brunnei; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassum, apice ampliatum, supra planum, crebre ruguloso-punctatum, medio evidenter carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ dimidio corpore longiores, nigræ, cinereo-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo triplo fere breviore, reliquis breviter obconicis, clava oblongo-ovata, acuminata, atro-pubescente. Thorax latitudine media vix brevior, basi

apiceque truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, tuberculis parvis confertim adspersus, niger, parum nitidus, squamulis cinereo-albidis dense obsitus. Scutellum parvum, triangulare, ægre observandum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi non latiora, lateribus ante medium ampliata, dein attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, evidenter rugoso-tuberculatis; nigra, squamulis cinereis inæqualiter obsita. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, parce cinereo-setulosum, lateribus pectoris squamulis cinereo-albidis adspersis. Pedes longiusculi, obscure rufi, cinereo-pubescentes, geniculis infuscatis; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis piceis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

* 73. O. PSEGMATICUS. (*Schh.*) — *Elongato-ovatus, niger, squamulis aureo-micantibus vestitus et variegatus; tibiis tarsisque ferrugineis, rostro supra plano, non carinato, thorace confertim granulato, lateribus parum rotundato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, obsolete sub-seriatim granulatis; femoribus breviter acute dentatis.*

Otiorh. metallifer. DAHL. Teste DOM. PARREYSS.

Patria : Persia. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH. Montes Carpatici. Dom. PARREYSS. E Mus. Imp. Acad. Alexandr. ad conferendum missus.

Magnitudo *Otiorhynchi aurosparsi*, densius squamosus, in elytris minus convexus, rostro non carinato, thorace evidenter granulato, elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, femoribus distincte etsi breviter dentatis, ab illo dignoscitur. Caput breve, crassum, supra parum convexum, obsolete rugoso-punctatum, nigrum, squamulis aureo-micantibus vestitum ; oculi rotundati, parum prominuli, obscure brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, porrectum, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, obsolete ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis concoloribus obsitum. Antennæ longitudine dimidii corporis, piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo crassiori et triplo fere breviori, reliquis sub-obconicis; clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter parum rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvina-

tus, tuberculis parvis, rotundis crebre obsitus; niger, squamulis cinereo-argenteis vel aureo-micantibus dense vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi non latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso anteriore paulo convexa, postice abrupte declivia, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, obsolete sub-seriatim granulatis; nigra, squamulis cinereo-argenteis vel aureo-micantibus dense tecta et variegata. Corpus subtus obsolete coriaceum, nigrum, opacum, lateribus pectoris aureo-squamosis. Pedes elongati, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, nigris, extrorsum aureo-squamulosis, subtus dente brevi, acuto armatis; tibiis tarsisque ferrugineis. — BHN.

♀ 74. O. BRACHIALIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, breviter albo-setulosus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro leviter carinato, thorace confertim granulato, lateribus rotundato-ampliato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, confertim granulatis; femoribus anticis dente majusculo, acuto instructis, mediis breviter posticis vix dentatis.*

Habitat in Caucaso. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Otiorhyncho aurosparso nonnihil minor, magis ovatus, in elytris minus convexus; femoribus anticis dente validiusculo armatis, ab affinibus facile distinctus. Caput crassum, supra parum convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, tomento brevi, albido sat dense obsitum; fronte foveola tenui, oblonga insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite vix longius, sed nonnihil angustius, porrectum, crassum, angulatum, supra planum, confertim rugoso-punctatum, medio leviter carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ dimidio corpore longiores, obscure ferrugineæ, cinereo-pilosæ; articulo primo funiculi secundo breviori, reliquis obconicis, clava oblonga, acuta, dilutiore. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, supra convexus, tuberculis parvis, rotundatis, supra nitidis crebre obsitus; totus niger, setulis brevibus, albidis adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso parum convexa, pos-

tice abrupte declivia, mediocriter regulariter crebre punctáto-striata, interstitiis sub-planis, confertim granulatis; nigra, sub-nitida, setulis brevissimis, albidis undique adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigro-piceum, sat dense cinereo-setulosum. Pedes elongati, cinereo-pubescentes; femoribus piceis, anticis magis incrassatis, subtus dente majusculo, valido, mediis dente brevi, acuto armatis, posticis sub-muticis; tibiis teretibus, rectis, cum tarsis ferrugineis. — BHN.

*75. O. VILIS. *Steven.* — *H. op.* II. p. 578. 48. — *P.* Tauria.

STIRPS 2. — *Articuli antennarum 4-8 breves, apice truncati: clava oblonga, ovalis* (Spec. 76-146).

MANIPULUS I. — *Femora mutica* (Spec. 76-122).

♂♀ 76. O. ALUTACEUS. *Germar.* — *H. op.* II. p. 579. 49. — *P.* Dalmatia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 292.

♂♀ 77. O. PUNCTATISSIMUS. *Ziegler.* — *H. op.* II. p. 579. 50. — *P.* Dalmatia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 292.

Ab *Otiorhyncho alutaceo* vix satis distinctus.

♂♀ 78. O. VITTATUS. (*Kunze.*) — *Ovatus, niger, opacus, sub-pubescens, squamulis sub-orichalceis adspersus; rostro bi-sulcato, tri-carinato, thorace elytrisque confertim alutaceis, his vittis tribus dense sub-orichalceo-squamosis ornatis, tibiis anterioribus arcuatis, intus denticulatis; tarsis ferrugineis.*

GERM. *Faun. Ins. Eur.* XVIII. fig. 18.

Patria : Dalmatia. Dom. CHEVROLAT. Bannatus Hungariæ. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Obs. — Magnitudo, statura et summa similitudo *Otiorhynchi alutacei*, vittis tribus elytrorum dense orichalceo-squamosis, ab illo fere unice distinctus. — BHN.

♀ 79. O. MEMNONIUS. *Gyllenh.* — *H. op.* II. p. 580. 51. — *P.* Germania.

An *var. Otiorh. unicoloris ?* Teste Dom. GERMAR in litteris.

♂♀ 80. O. UNICOLOR. *Herbst.* — *H. op.* II. p. 581. 52. — *P.* Gallia, Germania.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 292.

Curc. tenebricosus. OLIV. *Ent.* (in *H. op.* II. p. 581. 52. cit.); non hæc species, sed potius *Otiorh. orbicularis;* teste Dom. CHEVROLAT. — An?

Brachyrh. id.? LATR. *Hist. Nat.* XI. p. 174. 71.

Otiorh. (*Curculio.*) *Morio.* FABR. — *H. op.* II. p. 634. 151. Eadem species, secundum sententiam Dom. GERMARI. — An?

♂♀ 81. O. EBENINUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 581. 53. — *P.* Germania, Italia.

♂ 82. O. MALEFIDUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 601. 86. — *P.* Gallia meridionalis.

Descript. loc. cit. «*Othiorh. catenulato*,» lege : *Otiorh. ebenino*, etc. »

♂ 83. O. IMUS. (*Schh.*) — *Ellipticus, convexus, ater, nitidus, fere glaber; rostro bi-sulcato, medio carinato, thorace pulvinato, obtuse rugoso-alutaceo, lateribus rotundato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis obsolete remote rugosis.*

Patria : Helvetia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Statura et similitudo *Otiorhynchi malefidi*, nonnihil major; rostro utrinque sulcato, thorace rugoso-alutaceo, elytris evidenter etsi tenuiter punctato-striatis, interstitiis remote obsolete rugosis, ab illo bene distinctus. Caput sub-quadratum, crassum, supra parum convexum, postice obsolete antice evidenter punctulatum, atrum, nitidum; fronte fovea parva, rotunda insculpta; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite dimidio longius et basi paulo angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, confertim parum profunde punctatum, utrinque sulcatum et medio distincte carinatum, atrum, sub-nitidum. Antennæ validiusculæ, vix longitudine dimidii corporis, nigræ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo paulo breviori, tertio obconico, reliquis rotundatis, clava oblonga, densius pubescente. Thorax latitudine media fere longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundatus, supra con-

vexus, pulvinatus, crebre obtuse rugoso-alutaceus, versus latera sub-granulatus, ater, nitidus, sub-glaber. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra ob-ovata, antice sub-truncata, latitudine baseos thoracis, pone basin oblique ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace plus quam quadruplo longiora, supra convexa, parum profunde sub-remote punctato-striata, punctis granulo parum elevato distinctis, interstitiis planis, obsolete remote rugosis; atra, nitida, glabra. Corpus subtus confertim alutaceum, atrum, tenuiter griseo-pubescens; ventre basi impresso. Pedes longiusculi, validi, atri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, nitidis, muticis; tibiis sub-teretibus, scabris; tarsis dilatatis, ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

84. O. SANGUINIPES. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, breviter parce cinereo-tomentosus; pedibus rufis, rostro medio carina parum elevata instructo, thorace oblongo, dorso sat crebre punctulato, lateribus modice rotundato, alutaceo; elytris subtiliter seriatim punctulatis, interstitiis planis, obsolete remote rugulosis.*

Patria : Italia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Otiorhyncho nigritæ magnitudine æqualis, nonnihil tamen angustior. Caput sub-rotundatum, supra modice convexum, posterius ferrugineum, obsolete anterius nigrum, evidenter crebre punctulatum; fronte canalicula tenui, brevi insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, porrectum, apice ampliatum, supra planum, utrinque obsolete canaliculatum, medio carina parum elevata instructum, confertim punctulatum, atrum, parce cinereo-tomentosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigræ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio breviori, reliquis rotundatis. Thorax oblongus, latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, dorso sat crebre punctulatus, lateribus alutaceus, ater, sub-nitidus, parce breviter cinereo-tomentosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi ibi vix latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, posterius declivia, subtiliter seriatim punctata interstitiis planis, obsolete remote rugulosis et punctulatis; tota

atra, sub-nitida, parce breviter cinereo-tomentosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, tenuiter cinereo-tomentosum, ventre basi impresso, segmento ultimo abdominis subtiliter crebre aciculato. Pedes elongati, rufi, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anterioribus apicem versus nonnihil inflexis; tarsis modice dilatatis, rufo-piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

*85. O. CLAVIPES. (*Peyroleri.*) — *Oblongo-ovatus, niger, cinereo-tomentosus; pedibus obscure rufis, geniculis infuscatis, rostro medio argute carinato, thorace confertim granulato, lateribus modice rotundato; elytris parum profunde sulcatis, interstitiis sub-convexis, confertim granulatis, fasciculis e tomento albido adspersis, apice sub-acuminatis.*

Patria : Helvetia. Alpina. Dom. CHEVRIER. Mus. SCHH.

Magnitudo *Otiorhynchi carinthiaci.* Caput rotundatum, crassum, postice convexum, obscure ferrugineum, subtilissime punctulatum; fronte sub-plana, confertim evidenter punctulata, medio canaliculata, cinereo-tomentosa; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, confertim punctulatum, medio argute carinatum, nigrum, cinereo-tomentosum. Antennæ dimidio corpore breviores, nigræ, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio breviori, reliquis sub-rotundatis, apice truncatis, clava oblonga, ovata, densius pubescente. Thorax latitudine media parum brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, undique crebre granulatus, utrinque pone medium foveola parva, parum profunda insculptus; niger, dorso parce lateribus densius cinereo-tomentosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, parum profunde sulcata, sulcis in fundo vix punctata, interstitiis sub-convexis, confertim granulatis; nigra, tomento cinereo obsita, fasciculis parvis e pube albida adspersa. Corpus subtus subtiliter confertim coriaceum, nigrum, breviter cinereo-tomentosum. Pedes elongati, obscure rufi, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis, geniculis infuscatis; tibiis teretibus, anterioribus intus

breviter denticulatis, apicem versus nonnihil inflexis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

86. O. ARGUTUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, squamulis orichalceis adspersus et variegatus; pedibus rufis, geniculis infuscatis, rostro medio anguste carinato, thorace brevi, confertim subtiliter granulato, utrinque rotundato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, confertim granulatis, apice conjunctim acuminatis.*

Patria : Illyria. Mus. Dom. GERMAR.

Otiorhyncho nigrita parum major. Caput mediocre, supra convexum, nigrum, postice sub-læve, denudatum, anterius confertim punctatum, orichalceo-tomentosum; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, angulatum, apice ampliatum, supra planum, confertim punctulatum, medio carinula angusta, parum elevata instructum, nigrum, cinereo-tomentosum. Antennæ dimidio corpore breviores, piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio breviore, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus medio modice rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, confertim subtiliter granulatus, niger, parum nitidus, dorso parce lateribus densius orichalceo-tomentosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, confertim granulatis; nigra, sub-nitida, squamulis angustis, piliformibus, in maculis parvis, condensatis variegata. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, magis nitidum, tenuiter cinereo-tomentosum. Pedes elongati, rufi, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; geniculis infuscatis, tibiis teretibus, rectis, tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

87. O. LUBRICUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, rufo-piceus, squamulis piliformibus, cinereis adspersus et variegatus; pedibus dilutioribus, rostro supra plano, apicem versus canalicula brevi insculpto, thorace crebre punctato, lateribus modice rotundato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, confertim granulatis, apice conjunctim sub-acuminatis.*

Patria : Europa meridionalis? A Dom. LEFEBVRE communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Otiorhynchi arguti*, dimidio minor, aliter coloratus; rostro non carinato, apicem versus canaliculato, thorace angustiore, crebre punctato, ab illo bene distinctus. Caput mediocre, supra modice convexum, rufo-piceum, postice sub-læve, denudatum, inter oculos crebre evidenter punctulatum, foveola obsoleta insculptum, parce cinereo-tomentosum; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite parum longius sed nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, crebre punctulatum, ante apicem canalicula brevi insculptum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, rufo-piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil breviori, tertio sub-conico, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media non brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus in medio rotundato-ampliatus, supra convexus, sat rude crebre punctatus, piceus, sub-nitidus, dorso parce lateribus densius cinereo-tomentosus. Scutellum minutum, breviter triangulare, piceum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis ibi basi vix latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, confertim granulatis; rufo-picea, squamulis piliformibus, cinereis, maculatim condensatis variegata. Corpus subtus ferrugineum, parce pubescens, anterius confertim punctulatum, ventre basi impresso, remotius punctato, segmento ultimo subtilissime aciculato. Pedes elongati, ferruginei, cinereo-pubescentes, geniculis infuscatis; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 88. O. SALEBROSUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, nigro-piceus, squamulis ochraceis parce variegatus; pedibus rufis, geniculis infuscatis, rostro obsolete carinato, thorace confertim granulato, medio canaliculato; elytris in dorso antico parum convexo mediocriter punctato-striatis, interstitiis confertim subtiliter granulatis, lateribus pone medium sub-compressis.*

Patria : Dalmatia. A Dom. MEGERLE communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho geniculato proximus, dimidio fere minor, in ely-

tris minus convexus; articulis funiculi antennarum brevioribus, thorace crebrius granulato et medio canaliculato, ab illo distinctus. Caput mediocre, supra parum convexum, sat crebre punctatum, nigrum, breviter cinereo-tomentosum, inter oculos foveola parva insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, obscure brunnei; rostrum capite dimidio fere longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, confertim punctulatum, medio carinula humili instructum, nigrum, cinereo-tomentosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo parum breviore, reliquis brevibus, rotundatis. Thorax latitudine vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, granulis parvis, crebris, obtusis instructus, medio canalicula parum profunda insculptus, nigro-piceus, tomento brevi, cinereo adspersus. Scutellum vix observandum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, lateribus inflexa, pone medium attenuata, sub-compressa, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus quam triplo longiora, supra in dorso anteriore parum convexa, postice fere abrupte declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, confertim granulatis; nigro-picea, squamulis parvis, ochraceis variegata. Corpus subtus confertim coriaceum, nigro-piceum, cinereo-tomentosum. Pedes elongati, rufi, cinereo-pubescentes, geniculis infuscatis; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus inflexis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 89. O. DENSATUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, opacus, dense cinereo-tomentosus; rostro obsolete carinato, thorace confertim granulato, lateribus parum rotundato, linea media angusta, sub-impressa, pallidius tomentosa decorato; elytris cæsio-maculatis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, sub-remote subtiliter granulatis.*

Patria: Helvetia. Dom. CHEVRIER. Mus. SCHH.

Minoribus *Otiorhynchi Giraffæ* magnitudine æqualis et statura sub-similis. Caput mediocre, supra parum convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, sub-opacum, dense cinereo-tomentosum; fronte sub-plana, non foveolata; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra pla-

num, confertim rugoso-punctatum, medio obsolete carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii fere corporis, nigræ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio breviore, tertio obconico, reliquis rotundatis, clava sub-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterius paulo angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra convexus, confertim granulatus, medio linea angusta impressa, pallidius tomentosa instructus; niger, opacus, tomento brevi, cinereo undique obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso minus convexa, postice abrupte declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, sub-remote subtiliter granulatis; nigra, sub-opaca, tomento cinereo dense obsita, maculis sparsis, remotis, e pube cæsia variegata. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, magis nitidum, tenuiter cinereo-tomentosum. Pedes elongati, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis nigro-piceis, modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

90. O. LANUGINOSUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, niger, parum nitidus, cinereo-tomentosus; pedibus rufo-piceis, rostro medio evidenter carinato, thorace dorso sat crebre punctulato, lateribus granulato, modice rotundato, anterius angustiore; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, crebre subtiliter coriaceis, apice conjunctim sub-acuminatis.*

Patria : Italia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Otiorhyncho densato proximus, illo vix longior sed angustior, apicem versus magis attenuatus; rostro evidenter carinato, thorace longiore, dorso punctulato, lateribus magis rotundato, elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis subtilissime crebre coriaceis, tomento cinereo, unicolori dense obsitis, ab illo facile distinctus. Caput mediocre, parum convexum, obsolete punctulatum, nigrum, parum nitidum, inter oculos cinereo-tomentosum et foveola parva insculptum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra sub-planum, confertim punctulatum, medio argute carinatum, carinula apice bifida, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii

corporis, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio breviore, reliquis sub-rotundatis, clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax latitudine media non brevior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, dorso sat crebre punctulatus, lateribus granulatus; niger, parum nitidus, dorso parce lateribus densius cinereo-tomentosus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi parum latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, a medio apicem versus magis attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus quam triplo longiora, supra modice convexa, postice sensim declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime confertim coriaceis: nigra, parum nitida, tomento cinereo, unicolori, obsita. Corpus subtus crebre subtiliter granulatum, nigrum, tenuiter breviter cinereo-tomentosum, ventre basi impresso, segmento ultimo subtiliter longitudinaliter aciculato. Pedes elongati, rufo-picei, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis intus obsolete denticulatis, apicem versus nonnihil inflexis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

91. O. PILOSUS. *Schh.* — *H. op.* II p. 586. 61. — *P.* Tauria.

92. O. REPLETUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis viridi-aureis inæqualiter sub-maculatim obsitus; pedibus rufis, geniculis tarsisque piceis, rostro medio carinato, thorace confertim rugoso-granulato, lateribus parum rotundato; elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis planis, transversim rugosis, apice sub-emarginatis.*

Mas: elytris oblongo-ovatis, ventre basi impresso.

Femina: elytris latioribus, sub-ovatis, ventre basi convexo.

Patria: Polonia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Otiorhynchi nobilis*, femina tamen in elytris multo latior; rostro utrinque non impresso, medio solum carinato, elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis planis, ab illo differt. Caput mediocre, parum convexum, postice vix inter oculos obsolete punctulatum, nigrum,

squamulis viridibus, nitidis, interdum aureo-micantibus, obsitum; fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, crebre obsolete rugoso-punctatum, medio distincte carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ dimidio corpore breviores, nigræ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil breviore, reliquis sub-rotundatis, apice truncatis, clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media non brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, confertim rugoso-granulatus, niger, squamulis viridibus, nitidis vel aureis plus minusve dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi parum latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-emarginata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice sensim declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis planis, transversim rugosis; nigra, sub-nitida, squamulis aureo-viridibus, nitidis, inæqualiter sub-maculatim obsita. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, nigrum, parce squamulosum et tomentosum. Pedes elongati, rufi, parce cinereo-pubescentes; geniculis piceis, femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil inflexis; tarsis dilatatis, piceis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

*93. O. scitus. *(Schh.)* — *Oblongo-ovatus, niger, parce cinereo-tomentosus; squamis rotundatis, flavescenti-argenteis variegatus; rostro impresso, carinula flexuosa notato; thorace brevi, confertim tuberculato; elytris punctato-sub-sulcatis, interstitiis confertim tuberculato-rugosis.*

Patria: Regio Constantinopolitana. E Museo Reg. Acad. Scient. Holm. descriptus. Dom. Hedenborg. Mus. Schh.

Magnitudo, statura et fere facies *Ot. Giraffæ*, sed femora mutica. Caput breve, depressum, obsolete punctatum, nigrum, squamis albo-sub-argenteis et tomento cinereo adspersum; fronte fovea rotunda impressa; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite dimidio longius, basi angustius, apice ampliatum, valde crassum, angulatum, supra impressum, cum carinula flexuosa, parum elevata, in medio impressionis; nigrum, sat dense sub-argenteo-squamosum et setosum. Antennæ longiusculæ, ni-

græ, fusco-et cinereo-setosæ. Thorax latitudine brevior, basi apiceque truncatus, lateribus nonnihil ampliatus, supra parum convexus, tuberculis rotundatis, nitidis, poro setifero perforatis, confertim obsitus, niger, squamulis rotundatis, flavescenti-argenteis in cavitatibus absque ordine adspersus. Scutellum vix observandum. Elytra antice truncata, thoracis basi ibi non latiora, sed pone basin oblique versus medium ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace fere quintuplo longiora, supra in dorso anteriore fere plana, postice abrupte declivia, punctato-sub-sulcata, interstitiis confertim tuberculatis et rugosis; nigra, squamis rotundatis, sub-argenteis et orichalceo-micantibus absque ordine adspersa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, parce argenteo-et orichalceo-squamosum. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-tomentosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-rectis, scabris; tarsis dilatatis, subtus flavescenti-spongiosis.

GHL.

Obs. — Specimen a Dom. SCHÜPPEL communicatum in Museo SCHOENHERRI adest femoribus obsoletissime dentatis; cætera omnino conveniunt, excepto abdomine basi leviter impresso, unde marem esse dijudicare possumus.

94. O. OSTENTATUS (1). *Schh.* — *H. op.* II. p. 583. 56. — *P.* Germania.

* 95. O. VESTITUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 584. 57. — *P.* Germania.

96. O. CHRYSONUS. (*Dahl.*) — *Elongato-ovatus, niger, opacus, squamulis sub-argenteis variegatus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro obsolete carinato, thorace subtiliter confertim granulato, carinula brevi in dorso instructo, lateribus parum rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis angustis, planis, subtiliter coriaceis, apice ipso conjunctim acuminatis.*

Patria : Hungaria. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Otiorhyncho lepidoptero longitudine æqualis, sed multo angustior. *O. vestito* proximus et affinis, sed dimidio minor, colore pedum, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, crebre coriaceis, ab illo distinctus. Caput sub-quadratum, crassum, pa-

(1) Specimen quod iterum examinare mihi non licuit.

rum convexum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, opacum, inter oculos cinereo-tomentosum, obsolete foveolatum; oculi rotundati, brunnei, modice prominuli; rostrum capite paulo longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, ruguloso-punctatum, medio obsolete carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, ferrugineæ, cinereo-pilosæ; articulo primo funiculi secundo parum breviore, tertio obconico, reliquis rotundatis, apice truncatis, clava oblongo-ovata, dilutiore, densius pubescente. Thorax latitudine media paulo longior, basi apiceque truncatus, lateribus parum ampliatus, supra convexus, sub-pulvinatus, confertim subtiliter rugoso-granulatus, carinula media valde brevi, sat elevata notatus, totus niger, sub-opacus, dorso parcius lateribus densius sub-argenteo-squamosus et tomentosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra elongato-ovata, antice conjunctim sub-emarginata, ibique thoracis basi non latiora, lateribus inflexa, ante medium ampliata, posterius valde attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, posterius modice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, crebre subtiliter coriaceis; nigra, opaca, squamulis argenteo-micantibus, plagiatim condensatis adspersa. Corpus subtus nigrum, confertim granulatum, pectore parce argenteo-squamoso, abdomine basi impresso. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis nonnihil arcuatis, anticis intus obsolete denticulatis; tarsis dilatatis, ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

97. O. LASIUS. (*Germar.*) — *Ovatus, convexus, niger, opacus, griseo-squamulosus; antennis, tibiis tarsisque obscure ferrugineis, rostro plano, thorace crebrius obsoletius granulato, profunde canaliculato, lateribus modice rotundato; elytris rude sub-remote striato-punctatis, sutura interstitiisque alternis elevato-costatis, seriatim tuberculatis.*

Patria: Illyria. Mus. Dom. GERMAR.

Otiorhyncho porcato primo intuitu simillimus, sed plus duplo major, articulis antennarum longioribus, rostro non canaliculato, thorace crebrius obsoletius granulato, evidenter sulcato, elytris profundius striato-punctatis, interstitiis tantum 1° et 3° planis, ab illo differt. Caput breve, crassum, postice parum convexum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum, parce griseo-squamosum; fronte plana; oculi rotundati, parum prominuli, obscure

brunnei; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, vix vel obsoletissime punctulatum, nigrum, opacum, parce squamulosum. Antennæ dimidio corpore longiores, obscure ferrugineæ, griseo-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo parum breviore, reliquis oblongis, sub-rotundatis. Thorax latitudine media non brevior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, obsoletius crebre granulatus, medio profunde canaliculatus; niger, opacus, squamulis griseis adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice sub-truncata, ibique thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique subito ampliata, lateribus inflexa, pone medium apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, punctis sub-remotis, magnis seriatim impressa, sutura interstitiisque alternis dorsalibus, omnibus lateralibus costatis, seriatim tuberculatis, 1° et 3° a sutura planis; tota nigra, opaca, squamulis griseis setulisque brevibus, concoloribus, adspersa. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, parce griseo-squamulosum et cinereo-setosum. Pedes elongati, validi, parce cinereo-setulosi: femoribus modice clavatis, muticis, nigris; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — BHN.

98. O. MONTANUS. (*Parreyss.*) — *Oblongo-ovatus, ater, nitidus, sub-glaber; pedibus rufis, geniculis nigris, tarsis piceis, rostro utrinque leviter sulcato, medio carinato, thorace confertim rugoso-granulato, lateribus modice rotundato; elytris sat rude punctato-striatis, interstitiis anterius convexis, undique subtiliter crebre rugoso-granulatis.*

Patria: Styria. A Dom. STURM communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Otiorhynchi meridionalis*. Caput sub-quadratum, crassum, modice convexum, postice sub-læve, inter oculos subtiliter crebre ruguloso-punctatum, atrum, nitidum, fere glabrum; fronte sub-plana, vix foveolata: oculi rotundati, modice prominuli, obscure brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra sub-planum, confertim punctulatum, utrinque leviter canaliculatum, medio carinatum; totum atrum, nitidum, tenuissime et parce cinereo-tomentosum. Antennæ dimidio corpore fere longiores, nigræ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo fere breviore, reliquis ro-

tundatis, apice truncatis; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media fere longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, confertim rugoso-granulatus, ater, nitidus, sub-glaber. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus valde attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, sat rude punctato-striata, interstitiis convexis, præsertim anterius, subtiliter crebre rugoso-granulatis; tota atra, nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, atrum, vix pubescens; abdomine basi impresso, segmento ultimo subtiliter longitudinaliter aciculato. Pedes elongati, validi, rufi, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis, apice nigris; tibiis teretibus, anticis apicem versus inflexis; tarsis dilatatis, nigro-piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 99. O. CRIBRICOLLIS. *Dejean.* — *H. op.* II. p. 582. 54. — *P.* Gallia meridionalis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 292.

100. O. RETICOLLIS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, vix setosus; articulo secundo funiculi antennarum longiori, rostro sulco lato, profundo, in fronte extenso, insculpto, thorace disco minus remote cribroso, lateribus granulato, rotundato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-planis, seriatim obsoletius granulatis, antennis pedibusque ferrugineis.*

Patria : Ragusa. A dom. GERMAR ad describendum missus.

Statura et summa similitudo *Otiorhynchi cribricollis*, nonnihil major; articulo secundo funiculi antennarum longiori, rostro profundius usque in fronte sulcato, thorace minus remote cribroso, interstitiis elytrorum sub-planis, obsoletius granulatis, pubescentia fere destitutus, ab illo distinctus videtur. Caput et oculi omnino ut in *O. cribricolle*, sulco tamen rostri in fronte longius producto; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra quam in jam dicto profundius sulcatum, crebre punctatum, piceum, vix setulosum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, obscure ferrugineæ, cinereo-pubescentes, articulo primo funiculi secundo dimidio breviore, reliquis sub-rotundatis, apice truncatis. Thorax ut in

O. cribricolle constructus et coloratus, disco minus remote cribrosus, pubescentia fere destitutus. Scutellum vix conspicuum. Elytra omnino ut in illo formata et punctato-striata, interstitiis sub-planis, obsoletius sub-seriatim granulatis, fere glabra. Corpus subtus et pedes ut in *O. cribricolle* constructa et colorata. — BHN.

101. O. CONCAVIROSTRIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, sub-setosus; antennis pedibusque fusco-ferrugineis, rostro basi compresso, late profunde sulcato, thorace confertim rugoso-granulato, anterius angustiore, lateribus valde rotundato-ampliato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, crebre rugoso-granulatis.*

Patria : Oriens. A Dom. AUBÉ ad describendum missus

Magnitudo, statura et summa similitudo *Otiorhynchi cribricollis*; rostro basi sub-compresso, profundius impresso, thorace confertim rugoso-granulato, elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis sub-planis, obsoletius crebre rugoso-tuberculatis, ab illo differt. Caput breve, parum convexum, rugoso-punctatum, vertice lævi, nigrum, setulis parvis, cinereis parce adspersum; fronte foveola profunda, cum sulco rostri connexa, insculpta; oculi rotundati, brunnei, parum prominuli; rostrum capite nonnihil longius, basi angustius, ibique compressum, crassum, apice ampliatum, supra profunde triangulariter excavatum, angulis nempe lateralibus elevatis, ad frontem approximatis; piceum, crebre punctatum, cinereo-sub-setosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, fusco-ferrugineæ, albido-pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil breviore, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, undique confertim rugoso-granulatus, piceus, parum nitidus, setulis depressis, cinereis adspersus. Scutellum minutum, depressum, triangulare, concolor. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, ibique thoracis basi non latiora, sed mox pone basin ampliata, posterius attenuata, apice simultaneæ sub-rotundata, thorace vix quadruplo longiora, supra modice convexa, postice abrupte declivia, minus profunde punctato-striata, interstitiis dorsalibus parum lateralibus magis convexis, obsoletius crebrius rugoso-granulatis, vage albo-setulosis; tota picea, sub-nitida. Corpus subtus nigro-piceum, parce setulosum, pectore confertim rugoso-punctato; ventre basi impresso, parcius punctato; segmento ultimo

aciculato. Pedes mediocres, fusco-ferruginei, cinereo-albido-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.
BHN.

102. O. COMPARABILIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, albido-setulosus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro basi compresso, medio late minus profunde sulcato, thorace confertim punctulato, linea dorsali brevi, lævi notato, lateribus modice rotundato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis dorsalibus sub-planis, omnibus obsoletius rugoso-tuberculatis.*

Patria : Dalmatia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Præcedentibus valde affinis. *Otiorhyncho cribricolle* ♀ nonnihil latior, rostro minus profunde excavato, thorace crebre punctulato, dorso sub-carinato, elytris obsoletius punctato-striatis, ab affinibus facile dignoscitur. Caput breve, supra modice convexum, obsolete crebre rugoso-punctatum, vertice lævi, piceum, setulis brevibus, cinereis adspersum; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix longius et nonnihil angustius, crassum, basi sub-compressum, apice ampliatum, supra fere triangulariter minus profunde impressum, angulis lateralibus elevatis, ad frontem approximatis, obsolete rugoso-punctatum, piceum, sub-setosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, rufo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes, articulo primo funiculi secundo nonnihil breviore, reliquis sub-rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media fere longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, anterius nonnihil angustior, supra convexus, pulvinatus, sat crebre punctulatus, in medio dorsi linea brevi, angusta, parum elevata, lævi instructus, piceus, parum nitidus, setulis depressis, albidis sat dense adspersus. Scutellum minutum, triangulare, depressum, concolor. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim sub-emarginata, ibique thoracis basi non latiora, lateribus ante medium ampliata, posterius attenuata, apice simultaneæ sub-rotundata, thorace vix quadruplo longiora, supra modice convexa, postice abrupte declivia, obsolete punctato-striata, interstitiis dorsalibus sub-planis, lateralibus convexis, omnibus obsolete rugoso-granulatis; picea, sub-nitida, setulis vagis, depressis, cinereo-albidis sat dense adspersa. Corpus et pedes omnino ut apud *O. cribricollem*. — BHN.

* 103. O. STRIATOSETOSUS. (*Helfer.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, parum nitidus, cinereo-setulosus; articulo secundo funiculi anten-*

narum primo vix longiore, rostro medio obsolete sulcato, thorace minus rude crebre cribroso, lateribus rotundato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis dorsalibus sub-planis, obsolete minus crebre granulatis, seriatim setulosis.

Patria: Sicilia. A DD. FALDERMANN et GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Otiorhynchi cribricollis*. *O. reticolli* proximus, rostro medio obsolete impresso, thorace minus rude crebrius cribroso, elytris seriatim setulosis, ab illo distinctus. Caput breve, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, piceum, postice sub-denudatum, inter oculos cinereo-setulosum; fronte foveola obsoleta insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei: rostrum capite vix longius sed nomihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, in medio obsolete impressum, confertim rugoso-punctatum, piceum, cinereo-setulosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, piceæ, cinereo-setosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix breviore, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media fere longior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, crebre minus rude punctatus, nigro-piceus, parum nitidus, setulis depressis, cinereis adspersus. Scutellum minutum, triangulare, depressum, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, ibique thoracis basi non latiora, lateribus ante medium ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace vix quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, obsolete punctato-striata, interstitiis dorsalibus sub-planis, obsolete minus crebre rugoso-tuberculatis; picea, sub-nitida, seriatim albido-setulosa. Corpus subtus piceum, magis nitidum, parce setulosum, pectore crebre ventre remotius punctatis. Pedes mediocres, picei, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

♂♀ 104. O. DULCIS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, niger, griseo-sub-pubescens; pedibus rufo-ferrugineis, fronte convexa, foveolata, rostro supra plano, confertim punctato, basi leviter carinato, thorace transverso, confertim subtiliter granulato, lateribus modice rotundato; elytris subtiliter crebre rugoso-granulatis, obsolete punctato-striatis, corpore subtus fortius punctato.*

Mas : abdomine basi late impresso.

Femina : abdomine basi convexo.

Hujus operis II. p. 585. 59.

Otiorhynch. Mastix var. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 268. ed. 3. p. 292.

Patria : Dalmatia. A Dom. Com. DEJEAN et Dom. MEGERLE communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhynchi masticis statura et similitudo, sed duplo fere major; articulis funiculi antennarum brevibus, rotundatis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, crassum, modice convexum, nigro-piceum, tenuiter cinereo-pubescens, vertice sub-lævi; fronte crebre punctulata, foveola profunda, rotunda insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei, rostrum capite vix longius sed illo nonnihil angustius, crassum, angulatum, supra planum, confertim punctatum, basi carinula angusta, humili instructum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-pubescens. Antennæ longitudine dimidii corporis, piceæ, parce pubescentes, articulo primo funiculi secundo longitudine sub-æquali; reliquis brevibus, sub-rotundatis, apice truncatis; clava oblonga, acuta, dilutiore. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, confertim subtiliter granulatus, niger, sub-nitidus, pube brevi, depressa, cinerea adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin subito ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso minus convexa, postice declivia, obsolete punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim rugoso-granulatis; nigra, parum nitida, pube brevi, depressa, cinerea, sat dense obsita. Corpus subtus crebre fortius punctatum, nigrum, magis nitidum, parce pubescens. Pedes elongati, validi, rufi vel ferruginei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis, apice infuscatis; tibiis teretibus, intus denticulatis, anterioribus apicem versus nonnihil inflexis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 105. O. STOMACHOSUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 586. 60. — *P.* Gallia meridionalis.

106. O. PUBENS. (*Chevrolat.*) — *Elongato-ovatus, piceus, cinereo-sub-pubescens; pedibus obscure ferrugineis, antennis tenuioribus, fronte convexa, non canaliculata, rostro anguste carinato, thorace angustiore, confertim subtiliter granulato, lateribus parum rotundato; elytris sub-rugosis, obsolete punctato-striatis, apice conjunctim sub-acuminatis.*

Patria : Gallia meridionalis. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Statura et summa similitudo *Otiorhynchi stomachosi* ♂, illo nonnihil minor; antennis tenuioribus, fronte non canaliculata, thorace angustiore, utrinque minus rotundato, crebre evidenter etsi subtiliter granulato, elytris apice conjunctim sub-acuminatis, ab illo differt. Caput breve, modice convexum, rufo-piceum, subtiliter crebre punctulatum, sub-glabrum; fronte foveola rotunda, parum profunda insculpta; oculi rotundati, brunnei, parum prominuli; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra sub-planum, crebre rugoso-punctatum, medio anguste carinatum, rufo-piceum supra sub-glabrum, lateribus parce cinereo-pubescens. Antennæ longitudine dimidii corporis, minus crassæ, piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio breviore, reliquis rotundatis, sub-truncatis, clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax latitudine nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra convexus, confertissime evidenter etsi subtiliter granulatus, piceus, sub-opacus, parce cinereo-pubescens. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra elongato-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi non latiora, sed pone basin oblique ampliata, posterius attenuata, apice simultaneæ sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, obsolete striata, in striis sub-remote obsolete punctata, interstitiis convexis, confertim rugulosis; picea, parce cinereo-pubescentia. Corpus subtus subtiliter confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-pubescens. Pedes longiusculi, validi, obscure ferruginei, griseo-pubescentes: femoribus modice clavatis, muticis, apice parum infuscatis; tibiis teretibus, anticis apicem versus inflexis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

107. O. GRANDICOLLIS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, griseo-sub-pubescens; rostro medio profunde lateque excavato, basi carinato, tho-*

race magno, oblongo, confertim tuberculato, lateribus rotundato-ampliato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, granulato-rugosis, corpore subtus crebre profunde punctato.

Patria : Oriens. Mus. Dom. AUBÉ.

Reliquis oblongior. *Otiorhyncho perdici* magnitudine æqualis, structura thoracis a congeneribus facile distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, postice sub-læve, anterius rude crebre punctatum, nigrum, parum nitidum, sub-glabrum; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et parum angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra triangulariter profunde excavatum, a basi ad medium tenuiter carinatum, angulis lateralibus elevatis, ad frontem conniventibus; confertim rugoso-punctatum, nigrum, parum nitidum, vix setosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, validiusculæ, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix breviore, reliquis rotundatis, apice truncatis, clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax oblongus, amplus, latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra modice convexus, tuberculis rotundatis, sat elevatis, crebris, nitidis obsitus, totus niger, subopacus, vix pubescens. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, ibique thoracis basi non latiora, mox pone basin nonnihil ampliata, lateribus inflexa, a medio apicem versus sensim angustata, apice simultaneæ subacuminata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, sulcata, et in sulcis profunde sub-remote punctata, interstitiis sub-convexis, granulato-rugosis; nigra, parum nitida, pube depressa, grisea lateribus apiceque densiore obsita. Corpus subtus crebre sat profunde punctatum, nigrum, magis nitidum, pube grisea adspersum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, piceis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

108. O. INTERCALARIS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, cinereo-tomentosus; rostro supra obsolete tri-carinato, thorace brevi, utrinque modice rotundato, undique confertim granulato, linea media angusta, obsoleta, pallidiori decorato; elytris dorso modice convexis, profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, subtiliter rugoso-granulatis.*

Patria : Bannat, Hungariæ. A Dom. WALTL ad describendum communicatus.

Statura elongata et facies quodammodo *Otiorhynchi perdicis*, nonnihil brevior, elytra multo breviora, magis convexa, aliter coloratus. Caput mediocre, postice modice convexum, undique subrugoso-punctatum, nigrum, sat dense cinereo-tomentosum; fronte plana, foveola parva, rotunda insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, obscure brunnei; rostrum capite angustius et dimidio longius, sub-teres, crassum, apice ampliatum, confertim ruguloso-punctatum, obsolete tri-carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigro-piceæ, cinereo-pilosæ et pubescentes: articulo primo funiculi secundo parum breviore, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, confertim granulatus, niger, tomento brevi sat dense obsitus, medio linea angusta, obsoleta, pallidius tomentosa, decoratus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra oblonga, antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi non latiora, sed pone basin subito oblique ampliata, lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, subtiliter sat crebre rugoso-granulatis; nigra, sub-opaca, sat dense cinereo-tomentosa. Corpus subtus crebre rugoso-granulatum, nigrum, subnitidum, parce cinereo-setulosum. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 109. O. PERDIX. *Olivier.* — *H. op.* II. p. 589. 66. — *P.* Austria, Illyria.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 292.

110. O. SQUAMIFER. (*Schh.*) — *Elongato-ovatus, piceus, squamulis ochraceis dense vestitus, setulis brevissimis, pallidis adspersus; fronte profunde canaliculata, rostro non carinato, thorace parvo, sub-globoso, minus crebre granulato; elytris elongatis, dorso sub-planis, punctato-sulcatis, interstitiis sub-costatis, seriatim granulatis.*

Patria : Græcia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Statura omnino *Otiorhynchi parvicollis*, dimidio fere minor, dense ochraceo-squamosus; articulis brevioribus, thorace minus fortiter granulato, ab illo, præter colorem indumentumque alium, distinctus. Caput mediocre, postice convexum, obsolete punctatum, denudatum; fronte plana, sub-rugosa, canalicula oblonga, profunda, impressa, dense ochraceo-squamosa; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite angustius et dimidio longius, crassum, sub-teres, apice ampliatum, confertim subtiliter rugoso-punctatum, non carinatum, dense ochraceo-squamulosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix breviore, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax parvus, sub-globosus, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, sub-remote minus fortiter granulatus, nigro-piceus, squamulis depressis, ochraceis dense tectus, setulisque brevissimis, pallidis adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra elongata, antice conjunctim emarginata, thoracis basi non latiora, sed mox pone basin subito valde ampliata, dein lateribus ultra medium recta, posterius angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace fere quintuplo longiora, supra in dorso sub-plana, versus apicem abrupte declivia, evidenter punctato-sulcata, punctis squamula umbilicatis vel ocellatis, interstitiis sub-costatis, seriatim granulatis et breviter albo-setulosis; rufo-picea, squamulis ochraceis dense vestita. Corpus subtus confertim rugoso-punctatum, piceum, sub-nitidum, pectore parce abdomine vix squamosis. Pedes longiusculi, rufo-picei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 111. O. affaber. (*Schh.*) — *Elongatus, nigro-piceus, cinereo-setulosus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro medio leviter carinato, thorace oblongo, supra parum convexo, obtuse crebre granulato, anterius angustiore, lateribus rotundato-ampliato; elytris dorso sub-planis, profunde punctato-sulcatis, interstitiis sub-costatis, subtiliter seriatim granulatis et setulosis.*

Patria : Africa borealis. A Dom. Lefebvre communicatus. Mus. Schh. Italia, a Dom. Chevrolat; Sicilia, Dom. Germar ad conferendum missus.

Statura elongata *Otiorhynchi perdicis*, sed duplo vel triplo minor. Caput crassum, convexum, posterius obsolete anterius evi-

denter punctulatum, rufo-piceum, sub-denudatum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite vix longius, sed dimidio fere angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, confertim subtiliter rugoso-punctulatum, medio carinula angusta, parum elevata instructum, totum nigro-piceum, parce setulosum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, ferrugineæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil longiore, reliquis rotundatis, apice truncatis, clava oblonga, sub-acuta, densius pubescente. Thorax oblonga, latitudine media multo longior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus, crebre obtuse granulatus, nigro-piceus, sub-opacus, parce breviter griseo-setulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra elongata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi parum latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, dein lateribus sub-recta, apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso fere plana, postice abrupte declivia, sat profunde sulcata et in sulcis obsoletius punctata, interstitiis sub-costatis, subtiliter seriatim granulatis et albo-setulosis; nigro-picea, sub-nitida. Corpus subtus sub-remote obsolete punctulatum, piceum, breviter parce setulosum. Pedes elongati, validi, obscure ferruginei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis parum dilatatis, dilutius ferrugineis. — BHN.

* 112. O. PUBIFER. (*Klug.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, sub-opacus, pube depressa, olivacea dense obsitus; rostro supra plano, striolato-rugoso, thorace supra confertim granulato, lateribus valde rotundato-ampliato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis subtiliter crebre rugoso-tuberculatis.*

Patria: Oriens. A Dom. AUBÉ communicatus. Mus. SCHH.

Majoribus *Otiorhynchi brunnei* nonnihil major, pubescentia densiore tectus, thorace fortiter granulato, interstitiis elytrorum crebre evidenter granulato-rugosis. Caput rotundatum, supra convexum, confertim punctatum, postice sub-læve, piceum, parum nitidum, inter oculos foveola parva, profunda insculptum, ibique griseo-tomentosum; oculi rotundati, modice prominuli, obscure brunnei; rostrum capite parum longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice valde ampliatum, crebre ruguloso-punctatum, supra in medio leviter impressum, striolato-rugosum, pube tenui, olivacea adspersum. Antennæ longitudine

fere dimidii corporis, piceæ, olivaceo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix breviore, tertio sub-conico, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra minus convexus, tuberculis crebris, poriferis, obtusis obsitus, nigro-piceus, dense olivaceo-tomentosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice vix emarginata, sub-truncata, thoracis basi haud latiora, mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, parum profunde crebre punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter crebre rugoso-tuberculatis; picea, sub-nitida, tomento denso, olivaceo obsita. Corpus subtus confertim punctulatum, piceum, magis nitidum, parce tomentosum. Pedes elongati, picei, olivaceo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

113. O. PULVERULUS. (*Schh.*) — *Elongatus, piceus, dense griseo-tomentosus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro supra obsolete impresso, thorace subtiliter confertim granulato, lateribus rotundato; elytris subtiliter crebre punctato-striatis, interstitiis parum convexis, sub-lævibus.*

Patria : Ismir. A Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Statura *Otiorhynchi perdicis*, sed plus triplo minor. *O. affabro* proximus et similis, sed minoribus ejus duplo minor, dense tomentosus; thorace subtiliter granulato, magis convexo et utrinque rotundato-ampliato, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis angustioribus, sub-convexis, ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, confertim rugoso-punctatum, piceum, inter oculos dense griseo-tomentosum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite vix longius sed angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatum, supra in medio longitudinaliter obsolete impressum, confertim rugoso-punctatum, piceum, dense griseo-tomentosum. Antennæ vix longitudine dimidii corporis, obscure ferrugineæ, griseo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo longitudine æquali, crassiore, reliquis sub-rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio valde rotundato-ampliatus, supra modice convexus, subtiliter crebre granulatus, piceus, tomento denso, griseo

obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra elongata, antice subtruncata, thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice abrupte declivia, subtiliter crebre punctato-striata, interstitiis parum convexis, sub-lævibus; picea, dense griseo-tomentosa. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, ferrugineum, griseo-tomentosum. Pedes mediocres, obscure ferruginei, griseo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis: tibiis teretibus, rectis: tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

114. O. VELUTINUS. (Megerle. — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, griseo-pilosulus; antennis pedibusque rufis, rostro confertim rugoso-punctato, medio leviter impresso, tenuiter carinato, thorace transverso, confertim granulato, lateribus rotundato-ampliato; elytris oblongo-ovalibus, subtiliter crebre punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter crebre granulatis.* — BHN.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 361. 500.

Hujus op. II. p. 587. 62.

Patria: Hungaria, Sibiria, Tauria.

* 115. O. GLOBITHORAX. (*Steven.*) — *Oblongo-ovatus, ferrugineus, dense cinereo-tomentosus; antennis pedibusque rufis, rostro obsolete sulcato, medio tenuiter carinato, thorace confertim granulato, dorso carinula brevi instructo, lateribus rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, subtiliter confertim granulatis.*

Patria: Sibiria. A DD. GEBLER et GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho velutino dimidio minor, rostro sub-sulcato, thorace angustiore, utrinque minus rotundato, dorso carinula brevi, obsoleta instructo, ab illo distinctus. Caput rotundatum, crassum, convexum, ferrugineum, crebre punctulatum, postice sub-læve, inter oculos dense cinereo-tomentosum, foveola obsoleta insculptum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatum, supra obsolete sulcatum, medio tenuiter carinatum, confertim rugoso-punctatum, rufo-piceum, cinereo-tomentosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, rufæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil longiore,

tertio breviter obconico, reliquis rotundatis, apice sub-truncatis. Thorax latitudine media parum brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, confertim subtiliter granulatus, dorso carinula brevi, parum elevata instructus, rufo-piceus, dense cinereo-tomentosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, ibique thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice abrupte declivia, subtiliter crebre punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter confertim granulatis; ferruginea, dense cinereo-tomentosa. Corpus subtus crebre punctulatum, ferrugineum, nitidum, parcius tomentosum. Pedes elongati, rufi, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 116. O. humilis. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, parce griseo-tomentosus; antennis pedibusque rufis, rostro leviter impresso et medio obsolete carinato, thorace sub-ovali, confertim punctato, dorso obsolete carinato; elytris ovalibus, crebre subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter crebre rugulosis.* — Bhn.

Huj. op. II. p. 635. 145.

Otiorhynchus Godeti. Huj. op. II. p. 589. 65.

Patria : Germania. Volhynia.

* 117. O. brunneus. *Steven.* — *H. op.* II. p. 587. 63. — *P.* Tauria, Caucasus.

Krynicky. *Bullet. de la Soc. des Nat. de Mosc.* VII. p. 167.

Obs. — In descriptione *hujus operis* loc. cit., thorax alutaceus dicitur, sed non recte, nam potius crebre evidenter granulatus est.

* 118. O. crispus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, fusco-ferrugineus, dense olivaceo-tomentosus; pedibus rufo-ferrugineis, rostro profundius sulcato, thorace latiore, confertim subtiliter granulato, lateribus valde rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, subtilissime crebre coriaceis.*

Patria : Rossia meridionalis. A Dom. Germar missus.

Magnitudo et summa similitudo *Otiorhynchi brunnei*, illo vix

longior, sed in elytris latior; rostro profundius impresso, thorace latiore, subtiliter granulato, elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis planis, subtilissime coriaceis, ab illo tamen differt. Caput breve, crassum, confertim rugoso-punctatum, brunneum, olivaceo-tomentosum, postice denudatum; fronte depressa, tenuiter canaliculata; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatum, supra longitudinaliter profundius impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, fusco-ferrugineæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix breviore, tertio breviter obconico, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim subtiliter granulatus, fusco-ferrugineus, opacus, tomento olivaceo dense obsitus. Scutellum minutum, vix observandum. Elytra ovata, antice sub-truncata, ibique thoracis basi non latiora, sed mox pone basin ampliata, posterius angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, minus profunde punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter crebre coriaceis, fusco-ferruginea, dense olivaceo-tomentosa. Corpus subtus confertim punctatum, fusco-ferrugineum, cinereo-pubescens. Pedes longiusculi, rufo-ferruginei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis, scabris; tarsis parum dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

* 119. O. VITELLUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 588. 64. — *P.* Gallia.

* 120. O. SCABRIDUS. (*Kirby.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, sub-setosus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, thorace longiore, confertim granulato, utrinque rotundato; elytris evidenter punctato-sulcatis, interstitiis convexis, rugulosis et granulatis.*

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 119. 18.

Patria : Anglia. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Affinis certe *Otiorhynchi vitelli*; thorace longiore, non carinato, elytris sulcatis, interstitiis convexioribus, ab illo distinctus. Caput latum, supra modice convexum, postice obsolete, anterius evidenter crebre punctatum, nigrum, inter oculos foveolatum et parce cinereo-setosum; oculi rotundati, nigro-brunnei, minus promi-

nuli; rostrum capite vix longius, sed angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, apice deplanatum, confertim punctulatum, colore capitis. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, validiusculæ, rufo-ferrugineæ, pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media haud brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim granulatus, niger, opacus, parce cinereo-pubescens. Scutellum parvum, sub-triangulare, concolor. Elytra ovata, antice sub-truncata, ibique thoracis basi paulo latiora, lateribus pone basin oblique ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, profunde punctato-sulcata, interstitiis convexis, crebre rugulosis et granulatis; nigra vel nigro-picea, setulis brevibus, cinereis seriatim adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum et granulatum, nigro-piceum, parce pubescens. Pedes longiusculi, validi, rufo-ferruginei, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus cinereo-spongiosis.

BHN.

* 121. O. TOMENTIFER. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, sub-setosus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro confertim punctato, obsolete carinato, thorace oblongo, confertim granulato, utrinque modice rotundato-ampliato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, transversim rugosis.*

Patria : Tauria. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Otiorhyncho vitello dimidio major; antennis longioribus, crassioribus, rostro obsolete carinato, elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis convexis, transversim rugosis, ab illo distinctus. Caput breve, supra parum convexum, postice obsolete anterius evidenter punctulatum, nigrum, parum nitidum, tenuiter albo-tomentosum; fronte plana, puncto profundo insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, rectum, apice valde ampliatum, supra planum, confertim punctulatum, medio obsolete carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ dimidio corpore longiores, crassiusculæ, ferrugineæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo fere breviore. Thorax latitudine postica vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, granulis obtusis crebre obsi-

tus, niger, parum nitidus, tenuiter albo-setulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin versus medium oblique sensim ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis convexis, transversim rugosis; nigra, parum nitida, setulis brevibus, albidis adspersa. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, parce tomentosum. Pedes longiusculi, validi, parce albo-tomentosi; femoribus clavatis, nigris, nitidis, muticis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — BOH.

MANIPULUS II. — *Femora dentata* (Spec. 122-146).

♂ 122. O. INFERNALIS. (*Germar.*) — *Ellipticus, ater, opacus, vix tomentosus; rostro longitudinaliter impresso, medio tenuiter carinato, marginibus elevato, canaliculato, thorace brevi, confertim granulato, obsolete canaliculato; elytris obsoletissime striatis, confertim granulatis, apice conjunctim rotundatis; femoribus acute dentatis.*

Huj. op. II. p. 590. 67.

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 292.

Patria: Illyria, Carniolia. Dom. STURM. Mus. SCHH.

Otiorhyncho nigro magnitudine æqualis. Caput mediocre, rotundatum, supra modice convexum, atrum, opacum, postice sublæve, anterius parum profunde sub-remote rugoso-punctatum, inter oculos foveola parva, rotunda insculptum; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, apice ampliatum, crebre parum profunde rugoso-punctatum, supra longitudinaliter late impressum et in impressione tenuiter carinatum, lateribus sub-elevatum, anguste canaliculatum, atrum, parum nitidum. Antennæ nigræ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo breviore, reliquis sub-rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium modice rotundato-ampliatus, supra convexus, granulis seu tuberculis parvis, rotundatis, sub-obtusis crebre obsitus, dorso obsolete canaliculatus, ater, opacus, vix tomentosus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, ibi thoracis basi non latiora, sed mox pone basin oblique ampliata,

a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice fere abrupte declivia, apice ipso leviter impressa, obsolete striata et in striis vix punctata, interstitiis sub-planis, confertim granulatis; atra, opaca, setulis brevissimis, pallidis parce seriatim adspersa. Corpus subtus crebre subtiliter granulatum, atrum, magis nitidum, vix setulosum. Pedes elongati, validi, atri, parce cinereo-pubescentes; femoribus crasse clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil inflexis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 123. O. ACATIUM. *Schh.* — *H. op.* II. p. 590. 68. — *P.* Constantinopolis.

* 124. O. SAYI. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, ater, parum nitidus, parce breviter cinereo-tomentosus, rostro medio sulcato, utrinque basi canaliculato, thorace angustiore, sub-remote granulato, dorso obsolete canaliculato; elytris mediocriter punctato-sulcatis, interstitiis convexis, crebre rugoso-granulatis; femoribus anticis et posticis obsolete mediis evidenter dentatis.*

Patria: America borealis. A Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Habitus et statura *Otiorhynchi nigritæ*. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, atrum, parum nitidum, postice sub-læve, anterius obsolete rugoso-punctatum, parce cinereo-tomentosum, inter oculos foveola parva, rotunda insculptum; oculi rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, apice modice ampliatum, supra medio late profunde sulcatum, marginibus sub-elevatis, basi breviter canaliculatis; totum atrum, parum nitidum, confertim ruguloso-punctatum, parce breviter cinereo-tomentosum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio breviore, tertio breviter sub-obconico, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium modice rotundato-ampliatus, supra convexus, granulis vel tuberculis parvis, rotundatis, supra nitidis, minus crebre obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim sub-emarginata, ibique thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, pone medium apicem versus

attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice sensim declivia, sat profunde sulcata, et in sulcis sub-remote punctata, interstitiis convexis, crebre rugoso-granulatis; atra, subopaca, tomento brevi, depresso, cinereo parce adspersa. Corpus subtus crebre punctatum, atrum, parce cinereo-pubescens. Pedes longiusculi, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, anticis et posticis obsolete mediis evidenter dentatis; tibiis teretibus, rectis, anticis apicem versus parum inflexis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 125. O. RUGOSUS. (*Hummel.*) — *Oblongo-ovatus, ater, subnitidus, glaber, rostro obsolete bi-canaliculato, medio sub-carinato, thorace sub-cylindrico, obtuse crebre granulato vel sub-alutaceo; elytris obsolete striatis, transversim rugosis; femoribus anterioribus breviter posticis acutius dentatis.* — BHN.

Hujus operis II. p. 591. 70.

Patria : Petropolis.

126. O. OBSIDIANUS. (*Germar.*) — *Sub-ovatus, ater, nitidus, parce breviter albo-setulosus; rostro supra leviter carinato, thorace oblongo, dorso obtuse crebre lateribus evidenter granulato, parum ampliato; elytris ovatis, profunde sub-remote striato-punctatis, interstitiis dorso planis, sub-lævibus, lateribus convexis, granulato-rugosis; femoribus omnibus acute dentatis.*

Patria : Transylvania. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Statura fere *Otiorhynchi gemmati* ♀, sed dimidio fere minor. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, atrum, nitidum, postice sub-læve, anterius sub-remote obsolete punctatum, intra oculos foveola parva insculptum, ibique et subtus parce breviter albo-setulosum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et dimidio fere angustius, crassum, apice valde ampliatum, remote punctatum, supra planum, medio anguste tenuiter carinatum, atrum, nitidum, lateribus densius albo-setulosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigræ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo longiore, tertio quartoque sub-obconicis, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, dorso obtuse lateribus evidenter acutius

undique crebre granulatus, ater, sub-nitidus, supra vix lateribus et subtus breviter parce albo-setosus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, ibique thoracis basi non latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, dorso sub-remote profunde seriatim punctata, interstitiis planis, sub-lævibus, lateribus sulcato-punctata, interstitiis convexis, rugoso-granulatis; atra, nitida, fere glabra. Corpus subtus confertim coriaceum et punctatum, atrum, nitidum, parce breviter albo-setulosum. Pedes elongati, atri, albo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto instructis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

127. O. corvus. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-glaber; rostro supra medio longitudinaliter sulcato, thorace oblongo, dorso rugoso, lateribus modice rotundato, sat crebre granulato; elytris sulcatis, et in sulcis mediocriter sub-remote punctatis, interstitiis sub-convexis, obsolete transversim rugulosis; femoribus acute dentatis.*

Patria : Transylvania. A Dom. Germar ad describendum missus.

Magnitudo et fere statura *Otiorhynchi nigritæ. Otiorh. obsidiano* proximus, in elytris angustior; rostro sulcato, elytris sulcato-punctatis, interstitiis convexis, ab illo bene distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, atrum, fere glabrum, postice læve, inter oculos punctatum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, apice valde ampliatum, supra sulco profundo, antice posticeque angustato, usque in fronte producto; marginibus sub-elevatis; totum punctulatum, atrum, sub-nitidum, parce cinereo-tomentosum. Antennæ longitudine elytrorum, nigræ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo plus duplo breviore, tertio sub-obconico, reliquis rotundatis, apice truncatis, clava oblonga, densius pubescente. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, dorso rugoso-punctatus, lateribus crebre granulatus; ater, sub-nitidus, glaber. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ rotundata, tho-

race plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sulcata et in sulcis sub-remote mediocriter punctata, interstitiis convexis, transversim rugulosis; atra, nitida, glabra. Corpus subtus granulatum et punctatum, atrum, nitidum, vix pubescens. Pedes longiusculi, validi, atri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis: tibiis teretibus, rectis, tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

♂♀ 128. O. ASPHALTINUS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, ater, nitidus, glaber; rostro supra plano, non carinato, rugoso-punctato, thorace oblongo, obtuse crebre granulato, elytris oblongo-ovalibus, mediocriter striato-punctatis, interstitiis planis, punctis impressis, subtilioribus, duplici serie seriatis; femoribus anticis breviter posterioribus longius acutius dentatis.*

Huj. op. II. p. 593. 73.

KRYNICKI. *Bull. de la Soc. d. Nat. de Moscou.* VII. p. 168.

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 292.

Pachygaster tauricus. DEJ. *Cat.* ed. 1. p. 91.

Mas : dimidio minor, angustior, abdomine basi impresso, tibiis denticulatis, posticis intus apice excisis, dente recurvo instructis.

Femina : dimidio major, latior, abdomine basi convexo, tibiis muticis, posticis non excisis.

Patria : Tauria. Dom. STEVEN. Mus. SCHH. Plantationes *vitis viniferæ* in Montibus Tauricis, anno 1833, omnino devastarunt.

Mas *Otiorhyncho nigrita* nonnihil minor et angustior, femina dimidio fere major. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, postice obsolete remote anterius evidenter punctulatum, totum atrum, nitidum, glabrum; fronte puncto profundiore insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, interdum obsolete impressum, confertim rugoso-punctatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigræ, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo plus duplo longiore, tertio subobconico, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, dorso obtuse lateribus acu-

tius granulatus, ater, nitidus, glaber. Scutellum minutum, breviter triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim sub-truncata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin in mare sensim, in femina citius, ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice fere abrupte declivia, mediocriter sub-remote striato-punctata; interstitiis planis, punctis impressis, subtilioribus, duplici serie insculptis; atra, nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter coriaceum, segmentis ultimis punctatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes elongati, atri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, anticis breviter posterioribus longius acutius dentatis; tibiis teretibus, scabris; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 129. O. ALPICOLA. (*Escher.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis piliformibus, aureo-micantibus inæqualiter obsitus; rostro striolato-rugoso, medio tenuiter carinato, thorace brevi, dorso obtuse rugoso-granulato, lateribus valde rotundato-ampliato, confertim acutius granulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, subtilissime crebre coriaceis; femoribus omnibus acute dentatis.*

Otiorhynchus Schwabi. STENZ in litt.

Patria: Helvetia, Tyrolia, Gallia orientalis. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho nigritæ magnitudine fere æqualis. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, subtiliter sub-remote anterius crebrius punctulatum, nigrum, nitidum, inter oculos foveola oblonga insculptum, ibique parce cinereo-setulosum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite parum longius et angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatum, supra planum, striolato-rugosum et in medio anguste carinatum, nigrum, nitidum, parce cinereo-tomentosum. Antennæ vix longitudine dimidii corporis, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio breviore, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra modice convexus, niger, nitidus, dorso obtuse rugoso-granulatus, sub-denudatus, lateribus crebre tuberculatus, squamulis piliformibus, aureo-micantibus parce adspersus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone ba-

sin oblique ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime crebre coriaceis; nigra, squamulis piliformibus, aureo-micantibus, inæqualiter, dorso parce lateribus densius adspersa. Corpus subtus confertim granulatum et punctatum, nigrum, glabrum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, omnibus subtus acute dentatis, dente femorum anteriorum breviore; tibiis sub-rectis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 130. O. ATERRIMUS. (*Schmidt.*) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, fere glaber; rostro obsolete bi-canaliculato, medio leviter striato et carinato, thorace dorso punctato, lateribus valde rotundato, granulato; elytris sub-remote mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, subtilissime coriaceis et remote vage punctulatis; femoribus anticis breviter posterioribus acute longius dentatis.*

Patria : Carniolia. A Dom. GERMAR ad describendum communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho asphaltino ♂ sub-similis, nonnihil latior; rostro medio striolato, tenuiter carinato, utrinque obsolete canaliculato, thorace lateribus magis ampliato, dorso punctato, elytrorum interstitiis vage, remote subtilissime punctulatis, etc., ab illo facile distinctus. Caput mediocre, supra modice convexum, postice subtiliter, remotius, anterius evidenter crebrius punctatum, atrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos foveola parva vel puncto profundiori insculptum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et dimidio fere angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, confertim rugoso-punctatum, medio longitudinaliter strigosum et tenuiter carinatum, utrinque obsolete canaliculatum, colore capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigræ, parce pubescentes; articulo primo funiculi secundo plus duplo longiore, reliquis rotundatis, clava oblongo-ovata, acuta, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra convexus, dorso sat crebre punctato-rugosus, lateribus subtiliter confertim granulatus, ater, nitidus, sub-glaber. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi ibi non latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, a medio apicem

versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime crebre coriaceis, remote vage punctulatis; atra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus confertim granulatum, atrum, parce breviter albo-setulosum, pectore apice abdomineque basi impressis. Pedes longiusculi, atri, parce albido-pubescentes; femoribus clavatis, anticis subtus breviter, reliquis longius, acutius dentatis; tibiis teretibus, basi tenuioribus, anticis intus subtiliter denticulatis.

BHN.

* 131. O. ADSPERSUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, parce cinereo-tomentosus, squamulis rotundatis, viridi-argenteis variegatus; rostro fovea impressa pone medium transversim carinato, thorace longiore, sat crebre tuberculato, lateribus modice rotundato; elytris profunde punctato-sub-sulcatis, interstitiis convexis, sub-seriatim granulatis; pedibus rufis, femoribus omnibus subtus breviter dentatis.*

Patria : Anadolia, in Asia minore. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Otiorhynchi sciti*; pedibus rufis, femoribus distincte dentatis, rostro basi foveolato, apicem propius transversim carinato, thorace longiore, utrinque magis rotundato, elytris profundius punctato-sulcatis, interstitiis sub-seriatim granulatis, etc., ab illo bene distinctus. Caput postice convexum, sub-læve, denudatum, anterius ruguloso-punctatum, parce cinereo-tomentosum, nigrum, sub-nitidum; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice valde ampliatum, supra a basi ultra medium impressum, ibique carinula transversa instructum, apice depressum, medio triangulariter nonnihil elevatum, ruguloso-punctatum, nigrum, cinereo-tomentosum. Antennæ longiusculæ, nigro-piceæ, fusco-et cinereo-setosæ; articulo primo funiculi secundo triplo breviore, tertio sub-obconico, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, tuberculis rotundatis, nitidis, poro setifero perforatis, sat crebre obsitus; niger, squamulis rotundatis, in cavitatibus adspersus. Scutellum vix observandum. Elytra antice truncata, thoracis basi ibi non latiora, sed pone basin oblique ampliata, posterius attenuata, apice con-

junctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso anteriore parum convexa, postice abrupte declivia, profunde punctato-sub-sulcata, interstitiis convexis, transversim rugulosis et sub-seriatim granulatis; nigra, squamulis rotundatis, late viridi-sub-argenteis absque ordine adspersa et variegata. Corpus subtus confertim rugulosum, nigrum, pectore viridi-argenteo-squamoso, ventre albo-setuloso. Pedes longiusculi, rufi, albo-pubescentes; femoribus crasse clavatis, subtus dente brevi armatis; tibiis teretibus, sub-rectis, scabris; tarsis dilatatis, subtus flavescenti-spongiosis. — BHN.

♂♀ 132. O. GEMMATUS. (*Fabricius.*) — *Ovatus, convexus, ater; rostro medio obsolete sulcato, thorace pulvinato, confertissime granulato, lateribus ampliato; elytris obsolete punctato-sub-striatis, confertim irregulariter rugoso-tuberculatis, maculis plurimis virescenti-argenteo-squamosis ornatis; femoribus omnibus breviter acute dentatis.*

Huj. op. II. p. 594. 74.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 190. 98.

Patria : Styria, Hungaria, Illyria.

♂♀ 133. O. CHLOROPHANUS. (*Megerle.*) — *Sub-ovatus, convexus, ater; rostro medio sulcato, thorace pulvinato, confertissime granulato, lateribus ampliato; elytris obsolete punctato-sub-striatis, confertim regulariter evidenter rugoso-tuberculatis, maculis numerosis virescenti-argenteo-squamosis ornatis; femoribus omnibus longius acute dentatis.*

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 392.

Otiorhynchus gemmatus. VAR. β. *huj. op.* II. p. 594. 74.

Patria : Austria, Carniolia, Alsatia. Mus. SCHH.

Affinis certe *Otiorhynchi gemmati*, minoribus ejus magnitudine aequalis, nonnihil angustior; elytris evidenter regulariter rugoso-granulatis, dense virescenti-argenteo-maculatis, femoribus longius dentatis, ab illo differre videtur. Caput, oculi, antennae, rostrum thoraxque omnino ut apud *O. gemmatum* constructa et colorata. Elytra magis oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi ibi non latiora, sed mox pone basin minus subito ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneae sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, obsolete punctato-sub-striata, magis regulariter et eviden-

ter quam in *O. gemmato* rugoso-tuberculata; nigra, maculis numerosis interdum hinc inde confluentibus, virescenti-argenteo-squamosis decorata. Corpus subtus et pedes omnino ut in jam dicto, dente tamen femorum nonnihil longiore, magis acuto.

BHN.

♀ 134. O. DIVES. (*Dahl.*) — *Ovatus, convexus, ater; rostro medio sulcato et obsoletissime carinato, thorace pulvinato, confertim granulato, lateribus ampliato, læte viridi-squamoso; elytris evidenter punctato-sub-sulcatis, interstitiis convexis, transversim rugosis et sub-seriatim obtuse granulatis, maculis numerosis, sæpe confluentibus, virescenti-argenteo-squamosis ornatis; femoribus omnibus acute dentatis.*

GERM. *Faun. Ins. Eur.* XXI. Tab. 12.

Patria : Hungaria. Dom. GERMAR. Carinthia. Dom. PAREYSS. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Otiorhynchi gemmati*; variat etiam duplo minor. *O. chlorophano* colore proximus, magis ovatus; rostro in impressione obsolete carinato, thorace lateribus dense squamosis, elytris distinctius sulcatis, interstitiis convexis, sub-seriatim granulatis, maculis adhuc crebrioribus, præsertim versus apicem confluentibus, ornatis, ab illo bene distinctus. Caput mediocre, postice modice convexum, sub-læve, inter oculos depressum, rugoso-punctatum, foveolatum, squamulis nonnullis viridibus adspersum, totum atrum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, apice ampliatum, supra in medio longitudinaliter evidenter sulcatum, in sulco linea parum elevata, lævi instructum, obsolete ruguloso-punctatum, nigrum, setulis raris, albidis adspersum. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigræ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo plus duplo breviore, reliquis sub-rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, tuberculis crebris, rotundatis, obtusis obsitus, ater, lateribus dense viridi-argenteo-squamosus. Scutellum vix observandum. Elytra ovata, antice sub-truncata, thoracis basi ibi nonnihil latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, evidenter sulcata et in sulcis obsolete punctata, interstitiis convexis, sub-seriatim obtuse gra-

nulatis; atra, maculis numerosis, majoribus, sæpe præsertim versus apicem confluentibus, læte viridi-argenteo-squamosis, decorata. Corpus subtus minus crebre granulatum, atrum; pectore parce viridi-squamoso, ventre tomento brevi, albido adsperso. Pedes longiusculi, atri, parce albo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente acuto instructis; tibiis teretibus, basi tenuioribus, scabris. — BHN.

* 135. O. CYMOPHANUS. (*Germar.*) — *Sub-ovatus, convexus, ater; rostro medio obsolete sulcato, thorace pulvinato, confertissime granulato, lateribus ampliato, læte viridi-vel cyaneo-squamoso; elytris profunde punctato-sulcatis, interstitiis convexis, seriatim obtuse granulatis, lateribus inæqualiter virescenti-squamosis; femoribus omnibus acute dentatis.*

GERMAR. *Faun. Ins. Eur.* XXI. T. 13.

Otiorhynchus dives. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 292.

Patria : Hungaria. A Dom. Com. DEJEAN et Dom. GERMAR missus. Mus. SCHH.

Præcedenti valde affinis, minoribus ejus magnitudine æqualis; articulis funiculi antennarum magis rotundatis, elytris profundius punctato-sulcatis, lateribus tantum inæqualiter plagiatim viridi-squamosis, ab illo differt. Caput breve, crassum, supra parum convexum, obsolete punctatum, atrum, sub-nitidum, inter oculos squamulis nonnullis læte virescentibus adspersum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei: rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra rugulosum, obsolete canaliculatum, nigrum, parce albo-pubescens. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigræ, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo plus duplo breviore, reliquis brevibus, rotundatis. Thorax latitudine media paulo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, confertim obtuse granulatus, ater, parum nitidus, lateribus læte viridi-vel cæsio-squamulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra sub-ovata, antice truncata, thoracis basi ibi parum latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, distincte et profunde punctato-striata, punctis granulo separatis, interstitiis angustis, convexis, seriatim granulatis; atra, disco apiceque inæqualiter plagiatim vel macula-

tim viridi-vel cæsio-squamosa. Corpus subtus granulatum, atrum, pectore parce squamuloso; ventre fere denudato, in mare basi impresso. Pedes elongati, atri, parce albo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis sub-rectis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

136. O. OPULENTUS. (*Kiinburg.*) — *Ovatus, convexus, niger, subnitidus; rostro evidenter sulcato, thorace sub-cylindrico, confertim granulato, lateribus aureo-squamoso; elytris ovatis, crenato-striatis, interstitiis parum convexis, obtuse granulatis, maculis parvis, aureo-squamosis adspersis; femoribus valide acute dentatis.*

GERMAR. *Faun. Ins. Eur.* XVII. T. 6.

Patria : Transylvania. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Otiorhyncho cymophano dimidio minor; thorace angustiore, lateribus minus rotundato-ampliato, elytris interstitiisque parum convexis, obtuse granulatis, maculis parvis, aureo-squamosis adspersis, ab illo bene distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, postice vix punctatum, nigrum, denudatum, inter oculos depressum, ruguloso-punctatum, squamulis nonnullis aureo-micantibus adspersum; oculi rotundati, modice prominuli, obscure brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, apice valde ampliatum, supra in medio late sulcatum, sulco in fronte usque protenso, obsolete rugoso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, parce albo-setulosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigræ, albo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo plus duplo breviore, tertio sub-obconico, reliquis rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium perparum ampliatus, supra convexus, pulvinatus, granulis crebris, obtusis, nitidis obsitus; totus niger, lateribus vitta lata, aureo-squamosa, decoratus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra ovata, antice sub-truncata, thoracis basi ibi vix latiora, mox pone basin subito oblique ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, sat profunde crenato-striata, interstitiis parum convexis, obtuse seriatim granulatis; nigra, sub-nitida, maculis parvis, sparsis, remotis, aureo-squamosis adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, parce albo-tomentosum, pectore squamulis nonnullis, aureo-micantibus ad-

sperso. Pedes elongati, nigri, parce albo-pubescentes: femoribus clavatis, omnibus subtus dente valido, acuto armatis; tibiis subteretibus, intus ante medium nonnihil ampliatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 137. O. NIGRITA. (*Fabricius.*) — *Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, cinereo-pubescens; rostro striolato-rugoso, sub-carinato, thorace breviori, confertim granulato, lateribus rotundato-ampliato; elytris obsolete sulcatis, interstitiis sub-convexis, sub-seriatim obtuse granulatis, maculis sparsis, aeneo-vel aureo-micantibus obsitis; femoribus acute dentatis.* — BHN.

Hujus operis II. p. 594. 75.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 292.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 179. 40.

Curc. sulcatus. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 129. 32.

Curc. aeneopunctatus. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 186. 3.

Patria : Europa borealis et intermedia.

♂♀ 138. O. LEPIDOPTERUS. *Fabricius.* — *H. op.* II. p. 595. 76.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 292.

Curc. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 130. 33.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 186. 4.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 181. 101.

Brachyrhinus squamiger. LATR. loc. cit. p. 180. 94.

Pachygaster id. DEJ. *Cat.* ed. 1. p. 91.

Obs. — In diagnosin *hujus operis* loc. cit. adde : « *rostro terete, medio tenuiter carinato.* »

Patria : Austria, Hungaria, Sueciæ, Norwegiæ et Harcyniæ Alpes.

* 139. O. INFUCATUS. *Sturm.* — *H. op.* II. p. 596. 78. — *P.* Croatia.

Obs. — In diagnosin, loc. cit. adde : « *Femoribus clavatis, omnibus valide dentatis.* »

* 140. O. PUPILLATUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 597. 79. — *P.* Sicilia, Hungaria.

♂♀ 141. O. SIGNATIPENNIS. *Dahl.* — *H.* *op.* II. p. 597. 80. — *P.* Croatia.

Otiorhynchus aureolus. Huj. op. II. p. 623. 126.

♀ 142. O. MAXILLOSUS. *Dejean.* — *H.* *op.* II. p. 598. 81. — *P.* Austria, Illyria.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 292.

* 143. O. SÆVUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, dense olivaceo-tomentosus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro supra plano, rugoso-punctato, thorace oblongo, confertim granulato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, obsolete carinatis; femoribus omnibus breviter dentatis.*

Patria : Ismir Anadoliæ. E Museo Reg. Gall. communicatus. Mus. SCHH.

Minoribus *Otiorhynchi lepidopteri* magnitudine æqualis. Caput medioere, convexum, postice sub-læve, denudatum, anterius confertim subtiliter punctulatum, tomento olivaceo obsitum, totum nigro-piceum; fronte sub-depressa, foveola parva insculpta: oculi rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite vix longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatum, supra planum, confertim ruguloso-punctatum, nigro-piceum, olivaceo-tomentosum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, rufo-ferrugineæ, olivaceo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil longiore et crassiore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, confertim granulatus, nigro-piceus, sub-opacus, tomento olivaceo dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice vix conjunctim emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin fere ad medium sensim rotundato-ampliata, posterius angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, obsolete coriaceis; nigro-picea, tomento dense olivaceo obsita. Corpus subtus confertim granulatum, punctatum, nigro-piceum, tomento olivaceo obsitum. Pedes longiusculi, rufo-ferruginei, pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente parvo, brevi armatis; tibiis teretibus, anticis intus denticulatis, basi tenuioribus; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 144. O. GIBBICOLLIS. (*Schmidt.*) — *Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, sub-glaber; antennis pedibusque ferrugineis, rostro medio tenuiter carinato, thorace breviore, supra minus convexo, confertim longitudinaliter rugoso, lateribus valde rotundato-ampliato; elytris subtiliter punctato-striatis, obsolete crebre rugulosis; femoribus breviter acute dentatis.*

Patria: Carniolia, Dom. GERMAR; Carinthia, Dom. STURM. Mus. SCHH.

Otiorhyncho ovato paulo major, oblongior. Caput breve, crassum, supra parum convexum, confertim punctatum, nigrum, sub-glabrum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite parum longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, confertim rugoso-punctatum, medio tenuiter carinatum, totum nigrum, fere glabrum. Antennæ longitudine dimidii corporis, ferrugineæ, albo-pubescentes: articulo primo funiculi secundo nonnihil breviore, reliquis sub-rotundatis, apice truncatis. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio valde rotundato-ampliatus, supra minus convexus, confertim longitudinaliter rugulosus, subtus granulatus; niger, parum nitidus, fere glaber. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter crebre rugulosis; tota nigra, parum nitida, fere glabra. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, magis nitidum, segmentis ultimis abdominis ferrugineis. Pedes elongati, validi, obscure ferruginei, parce pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto instructis; tibiis teretibus, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BOH.

* 145. O. GRACILIS. *Dejean.* — *H. op.* II. p. 599. 82. — *P.* Gallia meridionalis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 292.

* 146. O. ELEGANTULUS. *Dahl.* — *H. op.* II. p. 599. 83. — *P.* Carniolia.

GERMAR. *Fauna Ins. Eur.* XVIII. 19.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 292.

STIRPS 3. — *Articuli antennarum 4-8 breves, aut transversi, sub-lenticulares, aut sub-rotundati, vel nodosi, aut ovati; clava ovata, vel oblongo-ovata.* (Spec. 147-210.)

MANIPULUS I. — *Femora mutica* (Spec. 147-210).

♂ 147. O. BICOSTATUS. (*Friwaldsky.*) — *Oblongo-ovatus, niger, supra indumento griseo tectus; antennis brevibus, rostro medio sulcato, apice utrinque impresso, carinato, thorace lato, supra parum convexo, confertim obtuse granulato, lateribus valde rotundato-ampliato; elytris mediocriter sub-remote punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis dorsalibus elevatis, carinatis, lateribus convexis, seriatim subtiliter granulatis.*

Patria : Turcia ad Constantinopolim. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. DD. GERMAR et SCHH.

Otiorhyncho Ligustici vix latior, sed nonnihil longior, minus convexus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, postice sub-læve, denudatum, inter oculos punctulatum, pube depressa, pallida obsitum; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra sulco lato, usque in fronte protenso insculptum, rugoso-punctatum, apice carinula brevi utrinque foveola obliqua adjecta instructum; nigrum, indumento griseo obsitum. Antennæ breves, ultra thoracis medium pertingentes; articulo primo funiculi secundo vix breviore, reliquis brevibus, sub-lenticularibus. Thorax latitudine media multo brevior, apice truncatus, basi sub-rotundatus, anterius angustior, lateribus in medio valde rotundato-ampliatus, supra parum convexus, granulis rotundatis, obtusis, nitidis crebre obsitus, dorso longitudinaliter obsolete impressus; niger, inter granula indumento griseo vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi paulo latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-truncata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, sub-remote parum profunde punctato-striata, sutura interstitiisque 2 et 4 elevatis, carinatis, obsolete granulatis, denudatis, 1, 3 et 5 sub-planis, indumento griseo tectis; lateribus inflexis, profundius punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, seriatim subtiliter remote granulatis; tota nigra. Corpus subtus granula-

tum, nigrum; abdomine maris basi impresso. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce fusco-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 148. O. ORBICULARIS. *Herbst.* — *H. op.* I. p. 600. 84. — *P.* Austria, Gallia, Podolia.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 164. 26.

Curculio tenebricosus. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 370. 436. — Secundum Dom. CHEVROLAT. — An?

149. O. PETRENSIS. (*Germar.*) — *Sub-ovatus, niger, opacus, pube brevi, cinerea inæqualiter adspersus; rostro medio leviter impresso et tenuiter carinato, thorace brevi, lato, lateribus valde ampliato, supra confertissime granulato, canaliculato; elytris crebre subtiliter punctato-sub-sulcatis, interstitiis parum convexis, subtiliter coriaceis et remote granulatis.*

Patria: Illyria. Mus. Dom. GERMAR.

Statura et similitudo *Otiorhynchi orbicularis*, dimidio fere minor; thorace latiore, crebrius granulato, dorso canaliculato, elytris crebre evidenter etsi subtiliter punctato-sub-sulcatis, interstitiis sub-convexis, subtiliter coriaceis et granulatis, ab illo differt. Caput crassum, supra modice convexum, nigrum, sub-opacum, postice sub-læve, inter oculos subtiliter punctulatum; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatum, supra planum, medio leviter impressum et in impressione tenuiter carinatum, punctulatum, nigrum, sub-opacum, fere glabrum. Antennæ ad thoracis basin non pertingentes, nigræ, parce pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil breviore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertissime granulatus, dorso longitudinaliter canaliculatus; niger, sub-opacus, lateribus pube depressa, grisea obsitus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice vix emarginata, ibique thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, subtiliter sulcata et in sulcis sat crebre punctata, punctis granulo parvo separatis; in-

terstitiis parum convexis, subtiliter crebre coriaceis et granulis minutis adspersis; tota nigra, sub-opaca, pube brevi, depressa, cinerea inæqualiter adspersa. Corpus subtus obsolete sub-remote granulatum, nigrum, magis nitidum. Pedes longiusculi, nigri, parce pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 150. O. NAVARICUS. *Dejean.* — *H. op.* II. p. 600. 85. — *P.* Pyrenæi.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 293.

151. O. SULCOGEMMATUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, glaber; rostro medio carinato, utrinque obsolete canaliculato, thorace oblongo, dorso crebre alutaceo, lateribus modice rotundato-ampliato, granulato; elytris mediocriter sulcatis, sulcis in fundo seriatim granulatis, interstitiis modice convexis, anterius obsolete rugosis, posterius granulatis.*

Patria : Hispania. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Statura fere *Otiorhynchi tenebricosi*, sed dimidio fere minor. Caput crassum, convexum, atrum, nitidum, glabrum, postice læve, inter oculos depressum, subtiliter punctulatum et foveola parva, rotunda insculptum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, punctulatum, medio carinula parum elevata, et utrinque canalicula obsoleta instructum; colore capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, nigræ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix breviore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media fere longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, dorso confertim alutaceus, subtus obtuse granulatus; ater, nitidus, glaber. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter sulcata, sulcis in fundo granulis parvis, seriatim obsitis; interstitiis modice convexis, dorso antice obsolete rugosis, lateribus et postice sub-seriatim granulatis; atra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter crebre granulatum, atrum, vix pu-

bescens. Pedes elongati, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus.

BHN.

♂♀ 152. O. MAURUS. (*Gyllenhal.*) — *Sub-ovatus, niger, parce breviter cinereo-pubescens; antennis pedibusque rufo-piceis, rostro medio carinato, thorace brevi, utrinque rotundato-ampliato, confertissime granulato; elytris ovatis, parum profunde punctato-striatis, interstitiis subtiliter rugulosis.* — BHN.

Hujus operis II. p. 501. 87.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 120. 20.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 293.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 125. 23.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 187. 8.

* VAR. β. *Hujus operis*, loc. cit. *Var.* β.

VAR. γ. *Hujus operis*. SAHLB. ZETTERST. loc. cit. *var.*

Obs. — Textura elytrorum in hac specie valde variat, interstitiis elytrorum interdum sub-lævibus. Individuum e Curonia, pedibus nigro-piceis, in Mus. Dom. SCHOENHERR asservatur.

Patria : Suecia, Lapponia, Groenlandia, Islandia, Curonia, Hungaria, Austria, Volhynia.

* 153. O. COMOSELLUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-pubescens; rostro medio obsoletius carinato, thorace brevi, confertim granulato, lateribus rotundato-ampliato; elytris ovatis, obsolete punctato-striatis, interstitiis parum convexis, sub-lævibus, maculis sparsis e pube cinereo-virescenti variegatis.*

Patria : Hungaria. A Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Otiorhynchi Mauri*, minoribus ejus magnitudine æqualis; rostro obsoletius carinato, elytris subtiliter punctato-striatis, maculis e pube cinereo-virescenti adspersis, colore pedum, ab illo differre videtur. Caput crassum, modice convexum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, postice læve, inter oculos punctulatum et foveola parva insculptum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, obsolete crebre rugoso-punctatum, medio carinula obsoleta, antice abbreviata,

instructum ; colore capitis. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, nigræ, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil breviore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, confertissime obtuse granulatus, niger, nitidus, parce cinereo-pubescens. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ acuminata, supra modice convexa, postice abrupte declivia, subtiliter sub-remote punctato-striata, interstitiis parum convexis, sub-lævibus; nigra, nitida, maculis sparsis, præsertim posterius e pube brevi, condensata, cinereo-virescenti variegata. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, sub-glabrum. Pedes elongati, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

154. O. PAUPER. (*Ziegler.*) — *Sub-ovatus, niger, parce cinereo-pubescens; pedibus rufis, geniculis infuscatis, rostro medio tenuiter carinato et utrinque obsolete canaliculato, thorace angustiore, obtuse minus confertim granulato, lateribus parum rotundato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, confertim rugulosis.*

Otiorhynchus ventricosus. DAHL.
— *hortensis.* MEGERLE. } in litteris.
— *pustulosus.* ULRICH.

Patria : Austria. A Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Otiorhyncho Mauro magnitudine æqualis; rostro utrinque obsolete canaliculato, thorace angustiore, obtuse minus fortiter et crebre granulato, elytris latioribus, apicem versus magis attenuatis, geniculis infuscatis, ab illo distinctus. Caput mediocre, crassum, ante oculos leviter impressum, nigrum, parum nitidum, vix pubescens, postice sub-læve, anterius obsolete punctulatum; fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, obsolete punctulatum, medio carinula parum elevata, et utrinque canalicula obsoleta instructum, nigrum, parce breviter cinereo-pubescens. Antennæ vix longitudine dimidii corporis, parce cinereo-pubescentes, scapo nigro, funiculo rufo-ferrugineo; articulo primo secundo vix bre-

viore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra convexus, obtuse et minus crebre quam in *O. Mauro* granulatus; niger, parce breviter cinereo-pubescens. Scutellum minutum, triangulare, concolor, læve. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice abrupte fere declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, confertim transversim rugulosis; nigra, sub-nitida, pube depressa, brevi, cinerea adspersa. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, nigrum, vix pubescens. Pedes elongati, rufi, parce cinereo-pubescentes, geniculis infuscatis; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus. — BHN.

* 155. O. BREVICORNIS. (*Schh.*) — *Ovatus, ater, sub-nitidus, glaber; antennis brevibus, crassis, rostro lato, rugoso-punctato, medio obsolete carinato, thorace brevi, dorso minus crebre punctato, lateribus valde rotundato-ampliato, confertim granulato; elytris subtiliter remote striato-punctatis, interstitiis planis, subtilissime coriaceis et vage remote punctulatis.*

Patria: Constantinopolis. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho atroaptero proximus, magis ovatus; antennis brevioribus, crassioribus, rostro multo latiore, medio obsolete carinato, thorace breviore, utrinque magis rotundato-ampliato, dorso profundius punctato, elytris subtiliter striato-punctatis, interstitiis planis, subtilissime coriaceis et remote vage punctulatis, ab illo facile distinctus. Caput crassum, supra modice convexum, vertice sub-læve, inter oculos crebre rugoso-punctatum, foveola parva insculptum, totum atrum, sub-nitidum, glabrum; oculi parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et vix angustius, crassum, angulatum, apice parum ampliatum, supra planum, rugoso-punctatum, supra in medio obsolete impressum et carinatum, atrum, parce albo-setulosum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, crassæ, nigræ, parce pubescentes; scapo confertim punctato, articulo primo funiculi secundo longitudine æquali, reliquis brevibus, transversis. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra modice convexus, dorso sat crebre

profunde punctatus, lateribus et subtus confertim granulatus; totus ater, nitidus, supra denudatus, subtus parce breviter albo-setulosus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra ovata, antice sub-truncata, ibique thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, subtiliter remote striato-punctata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis et vage remote punctulatis; tota atra, parum nitida, glabra. Corpus subtus crebre granulatum et punctatum, nigrum, nitidum, vix pubescens. Pedes elongati, atri, parce fusco-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, intus spinulosis, basi tenuioribus; tarsis piceis. — Bhn.

♂♀ 156. O. atroapterus. *De Geer.* — *H. op.* II. p. 603. 90.

Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 117. 13.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 293.

* Var. β. *Hujus operis*, loc. cit. *Var.* β.

Patria : Suecia meridionalis, Pomerania, Gallia, Anglia.

♂♀ 157. O. monticola. *Dejean.* — *H. op.* II. p. 603. 91.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 293.

Curculio id. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 124. 21.

Curculio lævigatus. Zetterst. *Ins. Lapp.* I. p. 187. 9.

Patria : Montes Pyrenæi, Suecia meridionalis, Lapponia, Islandia.

* 158. O. blandus. *Schh.* — *H. op.* II. p. 603. 92. — *P.* Lapponia.

Curculio id. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 124. 22.

* 159. O. obcæcatus. *Schh.* — *H. op.* II. p. 602. 89. — *P.* Caucasus.

Faldermann. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 210. 434. et III. p. 182.

Ménétriés. *Cat. raison.* p. 220. 987.

* 160. O. denigrator. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, ater, nitidus, fere glaber; rostro rugoso-punctato, leviter impresso et medio carinato,*

thorace sub-oblongo, dorso remote punctato, lateribus ante medium varum rotundato-ampliato, confertim granulato; elytris regulariter subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, obsolete disperse punctulatis.

Patria: Croatia. Dom. SCHÜPPEL. Mus. SCHH. Hungaria. A Dom. GERMAR ad conferendum missus.

Statura fere et magnitudo *Otiorhynchi monticolæ*; rostro sub-impresso, rugoso-punctato, thorace angustiore, profundius punctato, elytris regulariter distincte punctato-striatis, interstitiis planis, remotius punctulatis, etc., ab illo facile distinctus. *O. obcæcato* etiam valde affinis, thorace angustiore, dorso non granulatus. Caput crassum, modice convexum, obsolete punctulatum, atrum, glabrum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra confertim rugoso-punctatum, longitudinaliter impressum et carinatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, nigræ, parce pilosæ; articulo primo funiculi secundo nonnihil breviore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium parum rotundato-ampliatus, supra convexus, dorso minus crebre sat profunde punctatus, lateribus et subtus confertim granulatus, ater, sub-nitidus, glaber. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi non latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice abrupte declivia, distincte subtiliter sub-remote punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime disperse punctulatis; atra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus confertim strigosum et punctulatum, atrum, sub-nitidum. Pedes elongati, atri, vix pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 161. O. ANGUSTICOLLIS. (*Schh.*) — *Ovatus, ater, sub-nitidus, glaber; rostro confertim punctato, carinato, thorace oblongo, angusto, sub-cylindrico, dorso obsolete punctulato, lateribus crebre subtiliter granulato; elytris regulariter mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter coriaceis.*

Patria : Buckaria. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Otiorhynchi monticolæ*, minoribus ejus magnitudine fere æqualis; thorace longiore, angustiore, lateribus vix ampliato, dorso obsolete punctulato, elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis planis, subtilissime coriaceis, ab illo differt. Caput mediocre, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum; fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra sub-planum, confertim ruguloso-punctatum, medio carinula parum elevata, lævi, antice abbreviata instructum, colore capitis. Antennæ vix longitudine dimidii corporis, minus crassæ, nigro-piceæ, parce pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix breviore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media longior, basi apiceque truncatus, sub-cylindricus, utrinque haud ampliatus, supra convexus, dorso obsolete sat crebre punctulatus, lateribus et subtus confertim subtiliter granulatus, totus ater, nitidus, glaber. Scutellum minutissimum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, confertim subtiliter coriaceis; atra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus crebre granulatum et punctulatum, nigrum, fere glabrum. Pedes elongati, atri, parce fusco-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 162. O. PORICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 604. 93. — *P.* Caucasus.

FALDERMANN. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 211. 435. et III. p. 182.

MÉNÉTRIÉS. *Cat. raison.* p. 220. 988.

163. O. CRIBROSICOLLIS. (*Schh.*) — *Ovatus, ater, sub-nitidus, parce breviter cinereo-tomentosus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro medio carinato, thorace angustiore, punctis magnis, profun-*

dis confertim intruso, lateribus modice rotundato; elytris evidenter sub-seriatim punctatis, interstitiis lævibus, posterius vix granulatis.

Patria : Nertschinsk Sibiriæ orientalis. E Mus. Imp. ALEXAND. ad describendum communicatus.

Summa similitudo *Otiorhynchi poricollis*; thorace angustiore, utrinque minus ampliato, elytris minus ovatis, evidenter seriatim punctatis, interstitiis posterius sub-lævibus, vix granulatis, ab illo bene distinctus. Caput convexum, postice subtiliter anterius fortius confertim rugoso-punctatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi rotundati, brunnei, parum prominuli; rostrum capite fere brevius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, confertim rugoso-punctatum, carinula media instructum; colore capitis. Antennæ dimidio corpore breviores, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes; articulo primo funiculi secundo sub-longiore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media fere longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, punctis magnis, profundis, confertim intrusus, ater, sub-nitidus, pilis brevibus, depressis, cinereis parce adspersus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra sub-ovata, antice truncata, ibique thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin modice rotundato-ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, sub-seriatim evidenter punctata, interstitiis planis, sub-lævibus, posterius vix granulatis; atra, sub-nitida, pube brevi, cinerea parcissime adspersa. Corpus subtus crebre punctatum, atrum, nitidum, parce pilosum. Pedes elongati, dilutius rufo-ferruginei, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus.

BHN.

♂♀ 164. O. PUNCTICORNIS. *Schh. — H. op.* II. p. 605. 94. — *P.* Iberia, Tauria.

165. O. LITHANTRACIUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, ater, nitidus, glaber; rostro rugoso-punctato, medio carinato, utrinque obsolete canaliculato, thorace lato, transverso, sub-remote punctato, lateribus rotundato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, subtiliter vage punctulatis.*

Patria : Austria. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Otiorhyncho puncticorni affinis et sub-similis, illo brevior, magis ovatus; scapo antennarum non punctato, thorace latiore, breviore,

minus remote evidenter punctato, lateribus magis rotundato, elytris crebrius distinctius punctato-striatis, interstitiis subtilissime vage punctulatis, ab illo facile distinctus. Caput latum, supra modice convexum, postice obsolete anterius fortius confertim punctatum, atrum, nitidum, glabrum; fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, obscure brunnei; rostrum capite nonnihil longius et parum angustius, crassum, angulatum, apice parum ampliatum, supra planum, confertim rugoso-punctatum, medio carinatum et utrinque parum profunde breviter canaliculatum. Antennæ vix longitudine dimidii corporis, minus crassæ, nigræ, vix pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio fere breviore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra convexus, in dorso evidenter sub-remote punctatus, lateribus et subtus confertim subtiliter granulatus; totus ater, nitidus, glaber. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra ovata, antice conjunctim sub-emarginata, ibique thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, posterius attenuata, apice simultaneæ rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, evidenter sat crebre punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime vage punctulatis; atra, nitida, glabra. Corpus subtus atrum, thorace et pectore granulatis, ventre punctulato. Pedes longiusculi, atri, vix pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, scabris; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 166. O. POLITUS. *Mannerheim.* — *H. op.* II. p. 606. 95. — *P.* Sibiria occidentalis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 293.

* 167. O. DEMOTUS. *(Schh.)* — *Ovatus, niger, parum nitidus, setulis depressis, albidis inæqualiter adspersus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro medio carinato, thorace confertim obtuse granulato, lateribus modice rotundato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis parum convexis, obsoletius rugulosis.*

Otiorhynchus Bructeri? ILLIGER. GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 360, 497. secundum Dom. STURM.

* VAR. β. Pedibus nigro-piceis, rotro obsoletius carinato.

Otiorhynchus Wiesurii. DAHL. sec. Dom. STEVEN.

Patria : Austria. A Dom. STURM communicatus. *Var.* β. Alpes Carpathici. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Habitus et magnitudo *Otiorhynchi tomentosi*. Caput crassum, supra modice convexum, postice vix anterius evidenter crebrius punctulatum, nigrum, parum nitidum, inter oculos foveola parva insculptum, parce cinereo-tomentosum; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra sub-planum, confertim ruguloso-punctatum, medio carinula plus minusve elevata instructum, nigrum, cinereo-setulosum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, crassiusculæ, rufo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil breviore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apice truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, confertim obtuse granulatus, granulis supra nitidis; niger, pube brevi, depressa, cinerea adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, posterius angustata, apice simultaneæ sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice abrupte declivia, sat profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis parum convexis, obsoletius rugulosis; nigra, parum nitida, setulis depressis, brevibus, albidis inæqualiter parce adspersa. Corpus subtus confertim granulatum et punctatum, vix pubescens, nigrum. Pedes elongati, dilutius rufo-ferruginei, parce albo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 168. O. PULLUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 606. 96. — *P.* Sibiria occidentalis.

* 169. O. OBSCURUS. *Gebler.* — *H. op.* II. p. 607. 97. — *P.* Sibiria orientalis.

* 170. O. PERPLEXUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 608. 98. — *P.* Sibiria occidentalis.

* 171. O. BARDUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-pubescens; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro brevi, medio tenuiter carinato, thorace rude crebre rugoso-punctato, lateribus parum ampliato, anterius angustiore; elytris*

subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, anterius lævibus, posterioribus obsolete granulatis.

Patria : Sibiria. A Dom. BARTELS communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Otiorhynchi perplexi*, nonnihil angustior, minus convexus, parcius breviter pubescens; rostro breviore, carinato, thorace fortiter rugoso-punctato, elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis anterius sub-lævibus, ab illo mox distinctus. Caput latum, supra paulo convexum, postice læve, anterius crebre rugoso-punctatum, inter oculos cinereo-pubescens; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatum, supra planum, medio tenuiter carinatum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, parum nitidum, parce cinereo-tomentosum. Antennæ vix longitudine dimidii corporis, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix breviore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, rude confertim rugoso-punctatus; niger, parum nitidus, parce cinereo-tomentosus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso acute rotundata, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, regulariter, evidenter, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, anterius lævibus, posterius obsolete granulatis; nigra, sub-nitida, tomento depresso, cinereo parce adspersa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, parce cinereo-tomentosum. Pedes elongati, dilutius rufo-ferruginei, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

172. O. CHRYSOCOMUS. (*Megerle.*) — *Ovatus, niger, virescenti-vel aureo-sub-pilosus; pedibus rufis, rostro supra plano, rugoso, thorace sub-globoso, sat crebre profunde punctato, lateribus sub-angulariter valde ampliato; elytris obsolete striatis, subtiliter confertim coriaceis; femoribus sub-dentatis.* — BHN.

GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 355. 490.

Obs. — *Otiorhyncho Mauro* vix longior, sed dimidio latior; ob femora sub-dentata, minus apte in hoc manipulo locatus.

Patria : Hungaria, Carinthia, Carniolia.

* 173. O. IMPEXUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 608. 99. — *P.* Caucasus.

FALDERMANN. *Faun. Ent. Trascaucas.* II. p. 212. 436. III. p. 182.

MÉNÉTRIÉS. *Cat. raison.* p. 220. 986.

* 174. O. INNOCUUS. (*Schh.*) — *Ovatus, piceus, tenuiter breviter tomentosus; antennis, elytris pedibusque rufo-ferrugineis, rostro brevi, crasso, anguste carinato, thorace transverso, profunde crebre punctato, distincte carinato, utrinque foveolato, lateribus valde rotundato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis subtiliter granulatis.*

Patria : Irkutsck Sibiriæ. A Dom. SEDAKOR missus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Otiorhynchi impexi*, breviter tomentosus; rostro breviore, crassiore, anguste carinato, thorace latiore, utrinque magis rotundato, profundius crebrius punctato, distincte carinato, ab illo bene dignoscitur. Caput breve, parum convexum, crebre evidenter punctulatum, piceum, parce breviter griseo-tomentosum; oculi rotundati, medice prominuli, glauci; rostrum capite brevius et parum angustius, valde crassum, angulatum, supra planum, confertim punctulatum, medio anguste carinatum, nigro-piceum, parce tomentosum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, rufo-piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, confertim profunde punctatus, dorso carinula lævi instructus, utrinque fere in medio foveola obsoleta impressa, piceus, sub-nitidus, breviter parce cinereo-tomentosus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi ibi non latiora, sed pone basin oblique valde ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, fornicata, obsolete punctato-striata, interstitiis planis, undique subtiliter minus confertim granulatis; dilutius rufo-ferruginea, nitida, parce breviter tomentosa. Corpus subtus crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum. Pedes longiusculi, validi, dilutius rufo-ferruginei, breviter cinereo-tomentosi. — BHN.

♂♀ 175. O. JUVENCUS. *Dejean.* — *H. op.* II. p. 609. 100. — *P.* Gallia meridionalis.

Otiorhynchus lanuginosus. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 293.

Otiorhynchus velticatus. GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 364. 505. Forte? SILBERMANN. *Revue Ent.* I. tab. 5.

♂ ♀ 176. O. TOMENTOSUS. *Dejean.* — *H. op.* II. p. 610. 101. — *P.* Gallia meridionalis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 293.

* 177. O. OVATULUS. (*Schh.*) — *Oblongus, rufo-piceus, cinereo-pubescens; rostro supra obsolete impresso, non carinato, thorace oblongo, crebre mediocriter punctato, lateribus modice rotundato; elytris sub-remote parum profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, anterius rugulosis, posterius subtiliter granulatis, squamulis aureo-micantibus variegatis.*

Patria : Europa meridionalis? A Dom. LEFEBVRE communicatus. Mus. SCHH.

Statura oblonga et magnitudo *Otiorhynchi hirticornis*, magis convexus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, obscure ferrugineum, postice læve, denudatum, inter oculos tomento cinereo, depresso obsitum, foveola parva, rotunda insculptum; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et basi angustius, crassum, apice valde ampliatum, supra planum, confertim ruguloso-punctatum, obsolete longitudinaliter impressum, rufo-piceum, cinereo-tomentosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio breviore, reliquis rotundatis. Thorax oblongus, latitudine media longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, dorso sat crebre mediocriter punctatus, lateribus et subtus confertim subtiliter granulatus, rufo-piceus, tomento depresso, cinereo sat dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, antice vix emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin sensim rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sub-remote parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, anterius rugulosis, posterius subtiliter granulatis; rufo-picea, sub-nitida, squamulis piliformibus, aureo-micantibus inæqualiter adspersa. Corpus subtus punctatum, piceum, sub-nitidum, parce

cinereo-tomentosum. Pedes elongati, rufo-picei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 178. O. JUVENILIS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 610. 102. — *P.* Caucasus.

FALDERMANN. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 213. 437. III. p. 182.

MÉNÉTRIÉS. *Cat. raison.* p. 221. 989.

* 179. O. FULVIPES. *Dejean.* — *H. op.* II. p. 611. 103. — *P.* Europa meridionalis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 293.

* 180. O. UNCTUOSUS. *Gebler.* — *H. op.* II. p. 612. 104. — *P.* Sibiria occidentalis.

GEBLER. *Ledebour Reise.* II. pars III. p. 171.

181. O. PUSIO. *Schh.* — *H. op.* II. p. 612. 105. — *P.* Caucasus.

* 182. O. EXILIS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, piceus, dense cinereo-tomentosus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro brevi, supra plano, vix carinato, thorace sub-oblongo, confertim subtiliter granulato, lateribus rotundato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, confertim coriaceis.*

Patria: Bukharia. Dom. FALDERMANN. Desertum Kirguisiæ. Dom. FISCHER. Littus orient. Maris Caspici. Dom. BARTELS. Mus. SCHH.

Otiorhyncho pusioni proximus, dimidio major, magis ovatus, densius, longius tomentosus; thorace longiore, subtiliter granulato, interstitiis elytrorum sub-planis, ab illo distinctus. Caput mediocre, supra parum convexum, confertim punctulatum, piceum, opacum, inter oculos cinereo-tomentosum, foveola parva insculptum; oculi rotundati, parum prominuli, obscure brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, angulatum, apice paulo ampliatum, supra planum, vix vel obsoletissime carinatum, confertim ruguloso-punctatum, piceum, cinereo-tomentosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, rufo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio longiore, reliquis rotundatis. Thorax sub-oblongus, latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-

ampliatus, supra convexus, confertim subtiliter granulatus, piceus, dense cinereo-tomentosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice vix conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ acute rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, confertim coriaceis; picea, sub-nitida, tomento denso, cinereo obsita. Corpus subtus confertim punctatum, rufo-piceum, cinereo-tomentosum. Pedes elongati, rufo-ferruginei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

*183. O. CONSPERSUS. *Herbst.* — *H. op.* II. p. 612. 106. — *P.* Sibiria, Caucasus, Buckaria.

Otiorhynchus chrysostictus. Hujus operis II. p. 585. 58.

♀184. O. CONSPICABILIS. (*Schh.*) — *Elongato-ovatus, niger, squamulis albo-argenteis inæqualiter adspersus; pedibus rufo-piceis, rostro plano, thorace pulvinato, confertissime tuberculato, lateribus valde rotundato-ampliato; elytris sulcato-punctatis, interstitiis angustis, nodulosis.*

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 293.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 193.

Patria : Persia occidentalis. A Dom. FALDERMANN amice communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho consperso similis, sed rostrum planum, non canaliculatum, thorax convexior, latior, densius tuberculatus, utrinque valde rotundato-ampliatus, elytra longiora, et illorum textura diversa. Caput breve, latum, parum convexum, obsolete punctatum, nigrum, albo-squamosum; fronte foveola parva impressa; oculi rotundati, nigri, parum convexi; rostrum capite paulo angustius et non longius, supra planum, obsolete punctatum, nigrum, albo-squamosum, apice triangulariter impressum et emarginatum. Antennæ validiusculæ, nigræ, albo-squamulosæ et fusco-pilosæ; articulo primo funiculi secundo duplo breviore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter valde rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, tuberculis parvis, nitidis densissime obsitus, niger, squamulis albo-argenteis in cavitatibus sat dense ad-

spersus. Scutellum parvum, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi vix latiora, pone basin oblique ampliata, posterius attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, postice abrupte retusa, regulariter late sulcata, sulcis obsoletius sub-ocellato-punctatis, interstitiis angustis, elevatis, seriatim nodulosis; nigra, parum nitida, squamulis albo-argenteis, inæqualiter guttatim condensatis, adspersa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, parce albido-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, rufo-picei; femoribus clavatis, nitidis, muticis; tibiis sub-rectis, scabris; tarsis dilatatis, subtus albido-spongiosis. — BHN.

* 185. O. VALIDICORNIS. (*Schh.*) — *Elongato-ovatus, niger, squamulis albo-sub-argenteis parce adspersus; antennis crassis, piceis, pedibus obscure testaceis, rostro plano, thorace pulvinato, dense sed obsolete tuberculato; elytris sulcato-punctatis, interstitiis angustis, nodulosis.*

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 194.

Patria : Persia occidentalis. E Museo Dom. FALDERMANN descriptus.

Ot. conspicabili magnitudine sub-æqualis et valde affinis: antennis paulo crassioribus et thorace obsolete tantum tuberculato, tamen distinctus videtur. Caput, oculi et rostrum exacte ut apud *Ot. conspicabilem* descripta. Antennæ validæ, piceæ, scapo extrorsum incrassato, flagello breviore, crasso, dense albo-setoso. Thorax latitudine media paulo longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, dense sed minus distincte tuberculatus, in medio obsolete canaliculatus, niger, sub-nitidus, squamulis albis parce adspersus. Scutellum parvum, demersum, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi vix latiora, pone basin oblique modice ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice retusa, late sulcata, et in sulcis sub-remote sed minus distincte punctata, interstitiis angustis, elevatis, seriatim nodosis; nigra, sub-nitida, in cavitatibus sub-argenteo-squamulosa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, parce albido-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, obscure testacei, femoribus clavatis, nitidis, muticis; tibiis sub-rectis, scabris; tarsis dilatatis, subtus albo-spongiosis. — GHL.

* 186. O. CRASSICORNIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamosus; antennis pedibusque obscure testaceis, rostro late et profunde excavato, thorace brevi, transverso, supra parum convexo, dense et distincte tuberculato, leviter canaliculato; elytris late sulcato-punctatis, interstitiis angustis, seriatim nodulosis.*

FALDERMANN. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 194.

Patria : Persia occidentalis. E Museo Dom FALDERMANN descriptus.

Ot. validicorni sub-similis, sed duplo minor; rostro late excavato, thorace breviore, concinne tuberculato, distinctus. Caput breve, latum, parum convexum, ruguloso-punctatum, nigrum; oculi rotundati, nigri, modice convexi; rostrum capite longius et paulo angustius, supra late excavatum, impressione ad os bifida, rugulosum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ breviusculæ, validæ, obscure testaceæ, flagello dense albo-setoso. Thorax brevis, transversus, basi apiceque truncatus, lateribus sub-acute rotundato-ampliatus, supra parum convexus, tuberculis parvis sed determinatis, nitidis, sat dense obsitus, in medio obsolete canaliculatus, niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus. Scutellum minutum, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, pone basin oblique ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, late sulcata, et in sulcis remote sat profunde punctata; interstitiis angustis, elevatis, seriatim nodulosis; nigra, in cavitatibus cinereo-squamulosa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes validi, obscure testacei; femoribus clavatis, nitidis, muticis; tibiis rectis, scabris; tarsis parum dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — GHL.

* 187. O. CARCELII. (*Chevrolat.*) — *Elongato-ovatus, niger, cinereo-squamulosus; antennis pedibusque fusco-piceis, rostro impresso, ruguloso, thorace latitudine media vix breviore, supra modice convexo, obsoletius tuberculato et ruguloso; elytris late sulcato-punctatis, interstitiis angustis, seriatim tuberculatis.*

Patria : Ismir Anadoliæ. A Dom. CHEVROLAT nominatus, et ex ejus Museo, ut et e Mus. Dom. AUBÉ descriptus.

Ot. picipede paulo major, præsertim in elytris longior; *Ot. crassicorni* in multis similis, sed duplo major; rostrum minus profunde impressum, thorax longior et minus distincte tuberculatus. Caput

breve, vertice elevato, sub-lævi; fronte late impressa, rugulosa; totum nigrum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum capite longius et quasi paulo angustius, supra late sed parum profunde impressum, confertim rugulosum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Antennæ validæ, fusco-piceæ, cinereo-squamulosæ et setosæ. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra modice convexus, tuberculis parvis, plerisque supra nitidis, minus dense adspersus, interjectis punctis impressis, rugulisque nonnullis elevatis; niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus. Scutellum vix observandum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, pone basin oblique ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice retusa, late sed minus profunde sulcata; sulcis punctis majusculis, sub-remotis impressis; interstitiis angustis, tuberculis parvis, nitidis seriatim obsitis; nigra, in cavitatibus sat dense cinereo-squamulosa. Corpus subtus confertim punctatum et granulosum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes validi, fusco-picei, cinereo-squamulosi et pilosi; femoribus clavatis, muticis. — GYL.

188. O. OBTUSUS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, niger, cinereo-pubescens et squamosus; antennis pedibusque fusco-ferrugineis, rostro supra sulcato, thorace parvo, angusto, confertim granulato, anterius angustiore, lateribus vix rotundato; elytris sulcato-punctatis, interstitiis convexis, confertim coriaceis.*

Patria : Illyria. Mus. Dom. GERMAR.

Otiorhyncho picipedi magnitudine et statura sub-similis; rostro sulcato, thorace angustiore, lateribus vix rotundato, etc., ab illo facile distinctus. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, obsolete punctulatum, nigrum, anterius cinereo-tomentosum; fronte vix foveolata; oculi rotundati, nigro-brunnei, parum prominuli; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, confertim rugoso-punctatum, supra longitudinaliter late sed minus profunde sulcatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum et tomentosum. Antennæ dimidio corpore longiores, minus crassæ, fusco-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio breviore, reliquis rotundatis, clava oblongo-ovata, densius pubescente. Thorax parvus, latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim granulatus,

niger, opacus, tomento brevi, denso, cinereo obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin sensim oblique ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice abrupte declivia, sat profunde sulcata, sulcis in fundo mediocriter sub-ocellato-punctata, interstitiis convexis, subtiliter confertim coriaceis; nigra, sub-opaca, squamulis et tomento brevi cinereis sat dense obsita. Corpus subtus confertim granulatum et punctulatum, nigrum, parum nitidum, vix tomentosum. Pedes elongati, validi, fusco-ferruginei, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

* 189. O. PICIPES. (*Fabricius.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-fuscus, opacus, squamositate densa, fusca et cinerea variegatus; pedibus obscure testaceis, thorace latitudine media vix longiore, supra minus convexo, confertim obsoletius tuberculato, lateribus acutius rotundato, elytrorum sulcis ocellato-punctatis; femoribus obsolete obtuse dentatis.* — GHL.

Hujus operis II. p. 613. 107.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 180. 95.

Otiorhynchus singularis. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 115. 4.

Curc. squamiger. MARSH. *Ent. Brit.* p. 301. 182. Teste Dom. WALTON.

Patria : Europa borealis et intermedia.

* 190. O. MARQUARDTII. (*Faldermann.*) — *Elongato-ovatus, nigro-fuscus, opacus, squamositate densa, fusca et pallescente variegatus; pedibus obscure testaceis, thorace latitudine media longiore, supra convexiore, distincte tuberculato, lateribus obtuse rotundato; elytrorum sulcis concinne ocellato-punctatis; femoribus obsolete obtuse dentatis.* — GHL.

FALDERMANN. *Extrait du Bullet. scient. de l'Acad. Imp. des Sciences de St-Pétersbourg.* Janvier 1837.

Otiorhynch. notatus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 114. 3.

Curcul. vastator. MARSH. *Ent. Brit.* p. 300. 180.

Patria : Petropolis.

Obs. — *Otiorhyncho picipedi* FABR. proximus et haud absimilis, sed major et præsertim longior; rostro crassiori, pterygia apicalia magis divaricata, antennarum articulo primo longiore apiceque magis clavato, thorace longiore, distinctius et remotius tuberculato, lateribus minus rotundato; elytris longioribus, basi et postice plerumque magis attenuatis, necnon supra lævioribus et evidentius ocellato-punctatis, præcipue diversus et faciliter distinguendus. — FALDERM.

* 191. O. CHEVROLATI. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, dense cinereo-squamulosus; pedibus obscure ferrugineis, thorace latitudine media paulo longiore, supra parum convexo, confertim tuberculato; elytrorum sulcis obsoletius ocellato-punctatis, interstitiis seriatim tuberculatis; femoribus obsolete, obtuse dentatis.*

Patria : Belgia. E Museo Dom. CHEVROLAT descriptus. Anglia, Dom. WALTON.

Ot. picipedi magnitudine æqualis et simillimus, differt tamen squamositate unicolori, elytrorum sulcis obsoletius ocellato-punctatis, illorum interstitiis evidenter seriatim tuberculatis. Caput breve, parum convexum, obsolete punctatum, nigrum, anterius cinereo-squamulosum; fronte foveola parva impressa; oculi rotundati, nigri, parum convexi; rostrum vix capite longius, crassum, basi paulo angustius, punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ mediocres, crassiusculæ, nigræ, scapo clavato, cinereo-squamoso, flagello fusco-setoso, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine media paulo longior, basi apiceque angustior, sub-truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra parum convexus, confertim tuberculatus, niger, opacus, versus latera dense, in disco parcius cinereo-squamulosus. Scutellum minutum, ægre observandum, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora, pone basin oblique ampliata, posterius iterum angustiora, apice singulatim sub-acuminata, thorace duplo longiora, supra anterius parum convexa, postice abrupte declivia, sat late sulcata, et in sulcis punctis remotis, ocellatis, seu tuberculo elevato in centro instructis, impressa, interstitiis elevatis, seriatim evidenter tuberculatis; nigra, opaca, dense cinereo-squamulosa, pilisque parvis, declinatis, fuscis adspersa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-squamulosum. Pedes validi, obscure ferruginei, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente valde obtuso notatis.

GHL.

* 192. O. DUINENSIS. (*Dahl.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, dense pallescenti-squamosus; rostro leviter sulcato, thorace transverso, convexo, punctato et ruguloso; elytrorum sulcis remote ocellato-punctatis, antennis dimidio corporis longioribus.* — GHL.

Hujus operis II. p. 613. 108.

Patria : Istria, Illyria, Styria, Austria.

Obs. — Ab *Ot. picipede* et affinibus præcipue differt, thorace breviore, magis convexo, vix tuberculato, sed punctato et subrugoso.

* 193. O. CONFUSUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus, dense pallescenti-squamosus; rostro breviore, supra obsolete impresso et tenuiter carinato, thorace transverso, convexo, confertim rugoso-granulato; elytrorum sulcis remote ocellato-punctatis, interstitiis obsolete rugulosis, antennis dimidio corpore brevioribus, crassioribus, cum pedibus fusco-ferrugineis.*

Otiorhynchus Duinensis. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 293.

Pachygaster singularis. DEJ. *Cat.* ed. 1. p. 91.

Patria : Illyria. A Dom. STURM. Styria. A Dom. Com. DEJEAN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Otiorhynchi Duinensis;* antennis brevioribus, crassioribus, dilutioribus, rostro breviore, supra obsolete impresso et tenuiter carinato, ab illo fere unice distinctus. Caput breve, supra sub-planum, crebre punctulatum, nigrum, squamulis pallescentibus, aureo-micantibus, mixtis vestitum; fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, haud prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, supra obsolete impressum, medio tenuiter carinatum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, similiter ac caput squamosum. Antennæ dimidio corpore breviores, quam in *O. Duinensi* crassiores, dilutius fusco-ferrugineæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo plus duplo breviore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, confertim rugoso-granulatus, niger, squamulis pallescentibus, metallico-micantibus vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi non latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso simulta-

neæ sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice abrupte declivia, late minus profunde sulcata, sulcis remote mediocriter ocellato-punctatis, interstitiis sub-convexis, obsolete rugulosis; nigra, squamulis pallescentibus, metallico-micantibus tecta. Corpus subtus confertim granulatum et punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum et pubescens. Pedes elongati, fusco-ferruginei; femoribus clavatis, muticis, parce squamulosis: tibiis teretibus, rectis, cinereo-pubescentibus: tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

194. O. SINGULARIS (1). *Linné.* — *H. op.* II. p. 614. 109. — *P.* Lusitania.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 175. 75.

* 195. O. HIRTICORNIS. (*Herbst.*) — *Elongatus, sub-depressus, fusco-brunneus, squamulis densis, fuscis, aureo-micantibus, subtus dilutioribus vestitus; antennis crassis, rostro plano, interdum sub-canaliculato, thorace oblongo, remote punctato; elytris regulariter punctato-striatis, interstitiis planis.* — BHN.

Hujus operis II. p. 618. 116.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 293.

Otiorhynchus chrysoleucus. STENZ. (Specimen nuper exclusum.)

Patria: Suecia, Germania.

* 196. O. VARIEGATUS. (*Schh.*) — *Elongatus, sub-depressus, ferrugineus, brunneo-squamosus; antennis crassis, cum pedibus testaceis, rostro supra plano, thorace sub-oblongo, profundius crebrius punctato, linea media, obsoleta, vittaque brevi, utrinque baseos pallidius squamosis, ornato; elytris cinereo-variegatis, remotius punctato-striatis, interstitiis planis.*

Patria: Helvetia ad Genevam. A Dom. CHEVRIER communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho hirticorni statura sub-similis, nonnihil minor, aliter coloratus; thorace crebrius punctato, striis elytrorum tenuioribus et punctis striarum sub-remotis, oblongis, ab illo etiam distinctus. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, confertim punctulatum, ferrugineum, cinereo-squamosum, inter oculos fo-

---

(1) Mihi invisus.

veola oblonga insculptum; oculi rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatum, supra sub-planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, crassæ, rufo-testaceæ, cinereo-pilosæ; articulo primo funiculi secundo parum breviore, reliquis rotundatis. Thorax sub-oblongus, latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra convexus, sat crebre rude punctatus, ferrugineus, brunneo-squamosus, linea angusta, media, obsoleta, vittaque brevi, utrinque basali, pallido-squamosis, ornatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi ibi paulo latiora, sed mox pone basin sensim ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, tenuiter striata, et in striis punctis parvis, oblongis, sub-remotis, impressa, interstitiis planis; ferruginea, brunneo-squamosa, maculis cinereis, apicem versus densioribus, variegata. Corpus subtus confertim punctulatum, ferrugineum, squamulis cinereis, metallico-micantibus tectum. Pedes elongati, rufo-testacei, sub-argenteo-squamulosi et cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 197. O. DEPUBES. (*Schh.*) — *Elongato-ovatus, sub-depressus, piceus, griseo-squamosus; antennis brevioribus, crassioribus, rostro supra plano, thorace oblongo, sub-remote profunde punctato; elytris regulariter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus.*

Patria: Alpes Helvetici. Dom. CHEVRIER. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Otiorhynchi hirticornis*, dimidio tamen minor; antennis brevioribus, crassioribus, thorace sub-remote profundius punctato, elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, ab illo differt. Caput mediocre, supra modice convexum, confertim subtiliter punctulatum, piceum, dense griseo-squamosum, inter oculos obsolete foveolatum; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatum, supra planum, colore, punctura indumentoque capitis. Antennæ dimidio corpore breviores, crassæ, griseo-squamosæ et pilosæ; articulo primo funiculi secundo multo crassiore, parum breviore, reliquis rotundatis. Thorax oblongus, latitudine media

nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra convexus, sub-remote rude punctatus, piceus, dorso sub-denudatus, forte detritus, lateribus dense griseo-squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, omnino ut in *O. hirticorne* constructa, evidenter crebre punctato-striata, interstitiis convexis, lævibus, picea, dorso sub-denudata, forte detrita, lateribus apiceque griseo-squamosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamosum. Pedes picei, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 198. O. PELLICEUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, sub-opacus, tomento fusco densissime obsitus; antennis pedibusque piceis, rostro brevi, supra plano, thorace oblongo, confertim ruguloso, utrinque modice rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, subtilissime coriaceis.*

Patria: Oriens. A Dom. AUBÉ communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho pubifero magnitudine fere æqualis; thorace angustiore, utrinque minus rotundato, elytris subtiliter punctato-striatis, etc., ab illo facile distinctus. Caput mediocre, supra parum convexum, crebre punctulatum, nigrum, sub-opacum, tomento denso, fusco-brunneo obsitum; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine fere capitis et illo nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice parum ampliatum, supra planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ dimidio corpore nonnihil breviores, piceæ, fusco-pilosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo parum breviore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim rugulosus, niger, opacus, dense fusco-brunneo-tomentosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, antice sub-truncata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin sensim rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter crebre coriaceis; nigra, sub-opaca, tomento fusco-brunneo dense vestita. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, cinereo-tomentosum. Pedes elongati, picei, cinereo-pubescentes;

femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

199. O. CREMIERI. (*Chevrolat.*) — *Elongatus, sub-depressus, supra aureo-lateribus et subtus argenteo-squamosus; rostro obsolete sulcato, thorace sub-cylindrico, sat profunde punctato; elytris subtiliter sub-remote punctato-striatis, interstitiis planis.*

Patria : Italia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo fere et statura *Otiorhynchi hirticornis*, aliter coloratus; thorace sub-cylindrico, elytris subtiliter remotius punctato-striatis, ab illo distinctus. Caput mediocre, crassum, postice modice convexum, obsolete punctulatum, nigrum, sub-argenteo-squamosum; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatum, supra confertim ruguloso-punctatum, medio sulco obsolete usque in fronte extensa insculptum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, crassæ, nigræ, sub-argenteo-squamulosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix breviore, reliquis rotundatis. Thorax sub-cylindricus, latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus vix ampliatus, supra convexus, sat crebre profunde punctatus, niger, dorso parce aureo-lateribus dense argenteo-squamosus. Scutellum minutum, triangulare, ægre observandum. Elytra elongata, antice sub-truncata, ibique thoracis basi haud latiora, pone basin sensim oblique ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, subtiliter striata et in striis sub-remote punctulata, interstitiis planis; nigra, dorso aureo-lateribus argenteo-squamosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, argenteo-squamosum. Pedes mediocres, nigro-picei, argenteo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.

BHN.

* 200. O. SEPTENTRIONIS. (*Herbst.*) — *Ovatus, fusco-ferrugineus, squamulis cinereo-albidis variegatus; antennis pedibusque dilutioribus, rostro sub-terete, non carinato, thorace sub-orbiculato, subtiliter sat crebre granulato; elytris mediocriter seriatim ocellato-punctatis, sutura interstitiisque alternis carinatis, seriato-setiferis.*

BHN.

Hujus operis II. p. 615. 111.

Curculio setosus. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 126. 25.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 188. 10.

Brachyrhinus id.? LATR. *Hist. nat.* XI. p. 169. 47.

Patria : Suecia, Germania.

* 201. O. PORCATUS. *Herbst.* — *H. op.* II. p. 616. 113. — *P.* Austria.

Brachyrhinus 6-costatus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 172. 65.

* 202. O. RAUCUS. *Fabricius.* — *H. op.* II. p. 614. 110.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 120. 21.

Brachyrhinus luctuosus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 171. 59.

* VAR. β. *Hujus operis*, loc. cit. *Var.* β.

Brachyrhinus tristis. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 171. 58.

VAR. γ. *Hujus operis*, loc. cit.

Patria : Europa borealis et intermedia, Sibiria occidentalis.

* 203. O. LIGNEUS. (*Olivier.*) — *Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, griseo-sub-pubescens; antennis pedibusque ferrugineis, rostro supra plano, non carinato, thorace confertim obtuse tuberculato, lateribus modice rotundato; elytris mediocriter sulcato-punctatis, interstitiis sub-convexis, rugulosis, lateralibus et postice acute granulatis.* — BHN.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 293.

Otiorhynchus rufipes. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 293.

Otiorhynchus Gallicanus. Hujus operis II. p. 616. 172.

* VAR. β. Rufo-ferrugineus. Nuper exclusus.

Loborhynchus setosus. Dom. MEGERLE in lit.

Patria : Gallia et Suecia meridionalis, Hispania, Etruria.

204. O. PLANITHORAX. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, niger, subopacus, fere glaber; antennis pedibusque rufo-piceis, rostro apice striolato, thorace lato, utrinque valde rotundato, supra sub-plano, crebre punctato; elytris parum profunde sulcatis, sulcis obsolete sub-remote punctatis, interstitiis parum convexis, seriatim obsolete granulatis et breviter setulosis.*

Patria : Algier. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Otiorhyncho ovato vix dimidio major, oblongior. Caput rotundatum, convexum, sub-læve, nigrum, sub-opacum, glabrum, inter oculos foveola angusta, parum profunda insculptum; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, apice ampliatum, supra planum, extrorsum striolato-rugosum, nigrum, glabrum. Antennæ longitudine dimidii corporis, rufo-piceæ, parce pilosæ; articulo primo funiculi secundo vix breviore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra fere planus; punctis sat magnis, crebris insculptus, niger, sub-opacus, in cavitatibus indumento griseo obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi parum latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ acute rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, parum profunde sulcata, et in sulcis sub-remote obsolete punctata, interstitiis paulo convexis, seriatim breviter albo-setulosis et obsolete granulatis. Corpus subtus sub-remote punctulatum, piceum, magis nitidum. Pedes elongati, rufo-picei, parce albo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 205. O. INCIVILIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, inæqualiter cinereo-squamulosus; antennis pedibusque concoloribus, thorace confertim tuberculato, dorso sub-carinato; elytris sulcato-punctatis, interstitiis elevatis, nodulosis.*

FALDERMANN. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 193.

Patria : Persia occidentalis. A Dom. FALDERMANN amice communicatus. Mus. SCHH.

Parvus. *Otiorh. ovato* angustior; *Otiorh. ligneo* æqualis et simillimus, colore antennarum pedumque, textura et indumento elytrorum, tamen distinctus. Caput latum, fere planum, punctatum, nigrum; fronte foveola obsoleta impressa; oculi rotundati, nigri, modice convexi; rostrum capite paulo angustius, sed non brevius, planum, rugulosum, nigrum. Antennæ longitudine dimidii corporis, validæ, nigræ, cinereo-squamulosæ et pilosæ. Thorax latitudine media vix brevior, anterius angustior, basi apiceque truncatus, lateribus paulo pone medium rotundato-ampliatus, supra modice convexus, tuberculis parvis, nitidis confertim obsi-

tus, medio linea sub-elevata instructus, niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, ibique thoracis basi vix latiora, pone basin versus medium oblique ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, late et profunde sulcata, sulcis minus distincte punctatis, interstitiis angustis, elevatis, nodulosis; nigra, sub-nitida, squamositate cinerea, plagiatim vestita, præsertim versus latera et apicem. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, in ventre nitidum, parce cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, validi, nigri; femoribus clavatis, nitidis, muticis; tibiis rectis, scabris; tarsis dilatatis, subtus albido-spongiosis. — GHL.

206. O. FORAMINOSUS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, parce albo-setulosus; antennis pedibusque piceis, rostro supra late sulcato, thorace confertim obsoletius rugoso-punctato, lateribus ante medium rotundato; elytris sulcatis, sulcis sub-remote parum profunde punctatis, interstitiis convexis, nodulosis.*

Patria : Helvetia. Mus. Dom. GERMAR.

Magnitudo et statura fere *Otiorhynchi incivilis*, magis opacus, parcius setulosus; rostro late sat profunde sulcato, thorace minus fortiter granulato-rugoso, elytris latius sulcatis et in sulcis obsoletius punctatis, etc., ab illo facile dignoscitur. Caput mediocre, supra parum convexum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum, sub-glabrum; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei, rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, medio late profunde sulcatum, obsolete punctulatum, nigrum, parce albo-setulosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, crassæ, piceæ, albido-setulosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix breviore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim minus fortiter rugoso-granulatus, niger, opacus, brevissime parce albo-setulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra sub-ovata, antice truncata, ibique thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, sat late sulcata et in sulcis sub-remote parum

profunde punctata, interstitiis convexis, nodulosis; nigra, subopaca, parce brevissime sub-seriatim albo-setulosa. Corpus subtus subtiliter granulatum, nigrum, parce breviter albo-setulosum. Pedes elongati, picei, parce albo-setulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

207. O. HYSTRIX. *Schh.* — *H. op.* II. p. 618. 115. — *P.* Caucasus.

208. O. GRANULOSUS. (*Künburg.*) — *Oblongo-ovatus, niger, parce breviter griseo-setulosus et inæqualiter squamosus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro supra plano, obsolete impresso, thorace latitudine media breviore, confertim granulato, lateribus rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, seriatim granulatis.*

Patria : Hungaria. Mus. Dom. GERMAR.

Otiorhyncho ovato magnitudine æqualis. *O. Hystrici* proximus, parcius breviter setulosus; rostro obsolete impresso, thorace latiore, utrinque magis rotundato, striis elytrorum subtilioribus, interstitiis parum convexis, ab illo differt. Caput crassum, supra planum, confertim ruguloso-punctulatum, nigrum, opacum, griseo-squamulosum; fronte tenuiter canaliculata; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatum, supra confertim ruguloso-punctatum, obsolete impressum, similiter ac caput coloratum et squamosum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, fusco-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix breviore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra convexus, crebre granulatus, niger, opacus, inter granula griseo-squamulosus et breviter setulosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis, seriatim granulatis; nigra, squamositate grisea inæqualiter apice densius obsita, setulisque brevissimis, albidis adspersa. Corpus subtus confertim granulatum, nigro-piceum, nitidum, breviter albo-setulosum. Pedes

mediocres, rufo-ferruginei, parce pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

209. O. UNCINATUS. (*Germar.*) — *Sub-ovatus, niger, dense griseo-squamosus; antennis pedibusque rufo-piceis, rostro supra plano, thorace latitudine media sub-longiore, confertim granulato, lateribus modice rotundato; elytris punctato-sulcatis, interstitiis sub-convexis, setulis crassis, erectis, clavatis, seriatim obsitis.*

GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 366. 508.

Hujus operis II. p. 633. 146.

Patria : Germania. Mus. Dom. GERMAR.

Obs. — Minoribus *Otiorhynchi lignei* adhuc minor, magis ovatus, dense griseo-squamosus, thorax angustior, elytra setulis crassis, clavatis seriatim obsita, interstitiis sub-lævibus, non tuberculatis. — BHN.

210. O. SETIFER. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, piceus, griseo-squamosus; antennis pedibusque dilutioribus, rostro supra plano, thorace latitudine media nonnihil breviore, confertim granulato, lateribus modice rotundato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus, setulis crassis, erectis, clavatis, seriatim obsitis.*

Habitat ad Jura in Helvetia. A Dom. CHEVRIER missus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Trachyphlœi scabriculi*. *Otiorhyncho uncinato* proximus; thorace breviore, elytris profunde punctato-striatis, ab illo tamen bene distinctus. Caput crassum, supra fere planum, confertim punctulatum, griseo-squamosum; fronte non foveolata: oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice vix ampliatum, supra planum, nigro-piceum, dense griseo-squamosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, rufo-ferrugineæ, griseo-squamosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo non breviore, sed multo crassiore, clava oblongo-ovata, acuta, dilutiore. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim granulatus, piceus, griseo-squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-rotundata, thorace fere quadruplo longiora, su-

pra modice convexa, postice declivia, profunde sat crebre punctato-striata, interstitiis parum convexis, sub-lævibus, picea, griseo-squamosa, setulis crassis, erectis, apice clavatis, albidis seriatim adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, piceum, minus dense griseo-squamosum. Pedes rufo-picei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

MANIPULUS II. — *Femora dentata* (Spec. 211-249).

♂♀ 211. O. LIGUSTICI. *Linné*. — *H. op.* II. p. 619. 117. — *P.* Tota Europa, Sibiria.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 113. 1.

FALDERMANN. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 183.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 129. 31.

* VAR. β. *Huj. op.* et SAHLB. loc. cit. *Var.* β.

Brachyrhinus collaris. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 181. 98.

* VAR. γ. *Hujus operis* et SAHLB. loc. cit. *Var.*

Otiorhynchus agnatus. Hujus operis II. p. p. 592. 71.

♂ 212. O. AURICAPILLUS. *Megerle*. — *H. op.* II. p. 620. 119. — *P.* Carniolia.

♂♀ 213. O. LUGENS. *Germar.* — *H. op.* II. p. 620. 120.

Otiorhynchus scalptus. Hujus operis II. p. 591. 69.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 269. ed. 3. p. 292.

Otiorhynchus sulcipennis. DAHL. Teste Dom. CHEVROLAT.

Otiorhynchus impressipennis. DAHL. Teste Dom. GERMAR.

Patria : Oriens, Græcia, Sicilia, Dalmatia, Italia.

*214. O. GRANICOLLIS. (*Sturm.*) — *Ellipticus, ater, sub-opacus, glaber; rostro longiore, tenuiore, supra obsolete impresso, cum carinula media, thorace oblongo, confertim tuberculato, basi tenuiter canaliculato, lateribus modice rotundato; elytris convexis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis transversim rugulosis; femoribus breviter acute dentatis.*

Patria : Hungaria. A Dom. STURM communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho lugenti similis et affinis, nonnihil angustior; rostro

tenuiore, longiore, supra obsolete impresso, thorace oblongo, elytris mediocriter punctato-striatis, transversim rugulosis, femoribus breviter dentatis, ab illo bene distinctus. Caput mediocre, supra modice convexum, postice læve, atrum, parum nitidum, glabrum, inter oculos crebre rugoso-punctatum, canalicula brevi insculptum; oculi rotundati, prominuli, brunnei; rostrum capite fere duplo longius et dimidio angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, confertim rugoso-punctatum, supra obsolete impressum et medio carinula parum elevata instructum, apice utrinque foveolatum, colore capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, atræ, parce pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio breviore, tertio sub-obconico, reliquis rotundatis. Thorax oblongus, latitudine media longior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus in medio modice rotundato-ampliatus, supra convexus, granulis vel tuberculis parvis, rotundatis, obtusis, supra nitidis crebre obsitus, a basi fere ad medium canalicula tenui insculptus; ater, sub-opacus, glaber. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra oblonga, antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin sensim oblique ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso simultaneæ acute rotundata, thorace quadruplo fere longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, interstitiis subplanis, transversim rugulosis; atra, parum nitida, glabra. Corpus subtus confertim granulatum, atrum, sub-opacum. Pedes elongati, atri, parce pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente brevi, acuto instructis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

215. O. HELVETIUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-opacus, glaber; rostro mediocri, supra obsolete impresso, cum carinula media, thorace latitudine media vix longiore, obtuse tuberculato, lateribus modice rotundato; elytris sulcatis, sulcis punctatis et granulatis, interstitiis sub-convexis, anterius sub-lævibus, posterius granulatis; femoribus longius acute dentatis.*

Patria : Helvetia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Otiorhyncho lugenti in multis affinis, sed statura longe aliena, nonnihil angustior et dimidio brevior, rostro obsoletius impresso, thorace obtusius granulato, elytrorum interstitiis sub-convexis, posterius granulatis, ab illo differt. Caput crassum, supra convexum, sub-læve, inter oculos obsolete rugoso-punctatum, atrum,

sub-opacum, glabrum; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatum, rugoso-punctatum, supra obsolete impressum et in medio carinula angusta, apice bifida instructum, atrum, parce setulosum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, nigræ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo breviore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, tuberculis parvis, obtusis, supra sub-nitidis crebre obsitus, totus ater, sub-opacus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, ibi thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, mediocriter sulcata et in sulcis sub-remote punctata, punctis granulo separatis; interstitiis sub-convexis, anterius sub-lævibus, posterius granulatis; atra, parum nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, atrum, vix pubescens. Pedes elongati, atri, parce pubescentes; femoribus clavatis, omnibus subtus dente longiore, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus.

BHN.

♂♀ 216. O. SULCATUS. *Fabricius.* — *H. op.* II. p. 620. 121.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 114. 2.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 293.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 179. 91.

Otiorhynchus apiculatus. SAY in litteris. Teste Dom. HARRIS.

Patria : Europa septentrionalis et meridionalis, Massaschusetts in America boreali.

♂ 217. O. AURICOMUS. (*Megerle.*) — *Oblongo-ovatus, niger, cinereo-sub-pilosus; antennis crassis, rostro late sulcato, thorace longiore, sub-cylindrico, confertim granulato; elytris oblongo-ovalibus, convexis, profunde punctato-sulcatis, interstitiis angustis, nodulosis, squamulis sub-argenteis, nitidis, præsertim apice, adpersis; femoribus omnibus acute valide dentatis.*

GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 363. 503.

Huj. op. II. p. 625. 130.

Patria : Carniolia.

Obs. — *Otiorhyncho sulcato* affinis, dimidio minor, magis convexus; antennis crassioribus, elytris profundius punctato-sulcatis, interstitiis angustioribus, femoribus longius, acutius dentatis, ab illo facile distinctus. — BHN.

* 218. O. FUNICULARIS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 621. 122. — *P* Illyria, Austria.

Otiorhynchus infaustus. Huj. op. II. p. 628. 136. — Eadem species.

* VAR. β. Pedibus ferrugineis.

219. O. NUBILUS. (*Escher.*) — *Oblongo-ovatus, niger, parce cinereo-tomentosus; antennis tarsisque piceis, rostro medio tenuiter carinato, thorace sub-cylindrico, latitudine media nonnihil longiore, confertim granulato, medio obsolete canaliculato; elytris mediocriter punctato-sulcatis, interstitiis sub-convexis, obsolete granulatis; femoribus acute valide dentatis.*

Patria : Helvetia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Otiorhyncho sulcato affinis, duplo minor; rostro non impresso, medio carinato, thorace canaliculato, femoribus omnibus evidenter acutius dentatis. Caput mediocre, parum convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, griseo-tomentosum; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, confertim rugoso-punctatum, medio tenuiter distincte carinatum, nigrum, parce griseo-tomentosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil breviore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra convexus, confertim granulatus, dorso canalicula parum profunda insculptus; niger, sub-opacus, parce cinereo-tomentosus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, mox pone basin oblique ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice abrupte declivia, mediocriter sulcata, in sulcis sub-remote punctata, punctis granulo parvo separatis; interstitiis sub-convexis, obsolete granulatis; nigra, parum nitida, parce breviter cinereo-tomentosa. Corpus subtus

subtiliter granulatum, nigrum, magis nitidum, parce cinereo-tomentosum. Pedes elongati, nigri, parce pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

*220. O. POPULETI. (*Friwaldsky.*) — *Oblongo-ovatus, niger, subopacus, parce cinereo-squamulosus et breviter albo-setulosus; rostro supra obsolete impresso, carinato, thorace latitudine media sub-breviore, confertim granulato, lateribus modice rotundato; elytris profunde sulcato-punctatis, interstitiis angustis, sub-carinatis, seriatim granulatis; femoribus dente longo, acuto armatis.*

Patria : Hungaria. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho sulcato affinis, sed dimidio minor; rostro obsolete impresso et carinato, femoribus longe acute dentatis, ab illo mox distinctus. *Otiorh. funiculari* etiam similis, sed dimidio major, elytris profundius punctato-sulcatis et femoribus aliter dentatis. Caput mediocre, parum convexum, obsolete punctatum, nigrum, setulis depressis, albidis adspersum; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, ruguloso-punctatum, medio obsolete impressum et carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo breviore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, crebre granulatus, niger, setulis depressis, albidis adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi ibi haud latiora, sed pone basin oblique ampliata, a medio apicem versus angustata, apice conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice abrupte declivia, profunde punctato-sulcata, interstitiis angustis, sub-carinatis, seriatim granulatis; nigra, squamulis cinereis parce, setulis brevibus, depressis, albidis crebrius obsita. Corpus subtus confertim granulatum et punctatum, nigrum, parce breviter albo-setulosum. Pedes elongati, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, omnibus subtus dente tenui, acuto instructis; tibiis teretibus, rectis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

*221. O. CLATHRATUS. *Germar.* — *H. op.* II. p. 622. 123. — *P.* Illyria, Carniolia., Austria.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 294.

Pachygaster ruficapillus. DEJEAN. *Cat.* ed. 1. p. 91.

Obs. — Statura fere *Otiorhynchi sulcati*, dimidio minor; thorace subtiliter granulato, lateribus vix ampliato, elytris obsoletius sulcatis, remotius punctatis, interstitiis subtiliter alutaceis, ab illo distinctus. — BHN.

222. O. CANCELLATUS. (*Schh.*) — *Oblongus, nigro-piceus, opacus, indumento griseo setulisque brevissimis, pallidis adspersus; rostro obsolete carinato, thorace oblongo, subtiliter minus crebre granulato, anterius angustiore, lateribus modice rotundato; elytris dorso sub-planis, rude punctato-striatis, interstitiis convexis, angustis, obsolete granulatis; femoribus obsolete obtuse dentatis.*

Otiorhynchus clathratus. Dom. CHEVROLAT in litt.

Patria : Italia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Otiorhyncho rugicolli magnitudine æqualis et statura sub-similis, in elytris nonnihil latior, thorace minus crebre granulato, elytris profunde punctato-sulcatis, interstitiis angustioribus, convexioribus. Caput mediocre, supra modice convexum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum, inter oculos griseo-squamulosum: foveola parva, oblonga insculptum; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, obsolete punctulatum, supra sub-carinatum, apice depressum; colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, piceæ, cinereo-squamulosæ et pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil breviore, reliquis rotundatis. Thorax oblongus, latitudine media longior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, granulis parvis, rotundatis, minus crebris obsitus; nigro-piceus, sub-opacus, indumento griseo dorso parcius lateribus dense vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, antice sub-truncata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice abrupte declivia, rude sat crebre punctato-sulcata, interstitiis angustis, convexis, obsolete granulatis; nigro-picea, opaca, indumento griseo parce obsita, setulisque brevissimis, pallidis adspersa. Corpus subtus subtiliter granulatum, piceum, magis nitidum, parce breviter setulosum. Pedes elongati,

dilutius picei, parce albo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus obsolete obtuse dentatis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus.
Bhn.

223. O. punctiscapus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus, parce inæqualiter cinereo-squamulosus; scapo antennarum punctato, rostro bi-sulcato et tri-carinato, thorace sub-cylindrico, confertim granulato, dorso canaliculato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, vage subtiliter granulatis; femoribus valide acute dentatis.*

Otiorhynchus rugosus. Dom. Dahl in litteris.

Patria : Germania australis. A Dom. Germar ad describendum missus.

Otiorhyncho sulcato nonnihil minor, in elytris minus convexus. Caput crassum, modice convexum, postice sub-læve, anterius crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, parce cinereo-tomentosum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, confertim rugoso-punctulatum, supra bi-sulcatum, carinulis tribus angustis, parum elevatis instructum; colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigræ, parce cinereo-pubescentes; scapo confertim punctato; articulo primo funiculi secundo plus duplo breviore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra convexus, confertim minus fortiter granulatus, dorso tenuiter canaliculatus, niger, sub-opacus, tomento depresso, cinereo adspersus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, a medio apicem versus angustata, apice simultaneæ acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso sub-plana, postice abrupte declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, interstitiis latis, sub-planis, vage subtiliter granulatis; nigra, opaca, squamulis piliformibus, cinereis, hinc inde in maculis condensatis, inæqualiter adspersa. Corpus subtus confertim granulatum et punctatum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-tomentosum. Pedes elongati, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 224. O. PARTITIALIS. (*Zollikofer.*) — *Oblongo-ovatus, niger, dense cinereo-pubescens; rostro medio carinato, thorace oblongo, confertim granulato, dorso obsolete canaliculato, lateribus parum rotundato; elytris profunde sub-remote punctato-striatis, interstitiis parum convexis, obsolete rugoso-granulatis; femoribus valide acute dentatis.*

Patria : Helvetia. A DD. CHEVROLAT et CHEVRIER communicatus. Mus. SCHH. Gallia ad Paris. A Dom AUBÉ ad conferendum missus.

Otiorhyncho punctiscapo affinis et statura sub-similis, dimidio minor, densius pubescens; articulo secundo funiculi breviore, rostro non sulcato, uni-carinato, interstitiis elytrorum obsolete rugoso-tuberculatis, ab illo facile dignoscitur. Caput mediocre, modice convexum, postice sub-læve, anterius crebre punctulatum, nigrum, inter oculos cinereo-pubescens; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, confertim rugoso-punctulatum, medio carinula angusta instructum, nigrum, similiter pubescens. Antennæ vix longitudine dimidii corporis, nigræ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil breviore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media fere longior, basi apiceque truncatus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra convexus, crebre minus fortiter granulatus, dorso obsolete canaliculatus, niger, sub-opacus, cinereo-pubescens. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice abrupte declivia, sat profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis paulo convexis, obsolete rugoso-granulatis; nigra, sub-opaca, pube depressa, cinerea sat dense obsita. Corpus subtus confertim granulatum et punctulatum, nigrum, magis nitidum, griseo-pubescens. Pedes elongati, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis piceis, modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BOH.

* 225. O. MOESTUS. *Dejean.* — *II. op.* II. p. 627. 134. — *P.* Gallia meridionalis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 294.

226. O. MOESTIFICUS (1). *Schh.* — *H. op.* II. p. 628. 135. — *P.* Caucasus.

FALDERMANN. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 215. 438. III. p. 183.

MÉNÉTRIÉS. *Cat. raison.* p. 221. 990.

227. O. STRIGIROSTRIS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-pubescens; rostro subtiliter confertim strigoso, medio tenuiter carinato, thorace in disco rugoso-punctato, lateribus rotundato, granulato; elytris convexioribus, mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, subtiliter crebre coriaceis; femoribus breviter dentatis.*

Patria : Italia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Otiorhyncho mœsto longitudine æqualis, sed dimidio angustior; rostro strigoso, thorace disco crebre rugoso-punctato, elytrorum interstitiis sub-convexis, subtiliter coriaceis, ab illo distinctus. Caput crassum, modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra planum, confertim subtiliter longitudinaliter strigosum, medio carinula tenui instructum, nigrum, parum nitidum, sub-glabrum. Antennæ vix longitudine dimidii corporis, nigræ, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo dimidio fere breviore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra convexus, disco confertim rugoso-punctulatus, lateribus et subtus subtiliter granulatus, niger, sub-nitidus, parce breviter cinereo-pubescens. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi ibi non latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter confertim coriaceis; nigra, sub-nitida, pube brevissima, cinereo-albida, parce inæqualiter adspersa. Corpus subtus subtiliter crebre granulatum, nigrum, vix pubescens. Pedes elongati, nigri, tenuiter cinereo-pubescentes;

---

(1) Specimen quod iterum conferetur mihi non ad manum.

femoribus clavatis, subtus dente brevi, valido instructis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

228. O. MONTIVAGUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, opacus, squamulis piliformibus, cinereis adspersus; rostro confertim rugoso-punctato, medio vix impresso, thorace amplo, convexo, granulis parvis, poriferis obsito, lateribus ante medium nonnihil rotundato, posterius angustiore; elytris parum profunde sulcato-punctatis, interstitiis convexis, granulato-rugosis; femoribus breviter dentatis.*

Patria : Tyrolia. Mus. Dom. GERMAR.

Otiorhyncho mæsto nonnihil longior et multo angustior: thorace amplo, magis convexo, granulato, posterius angustiore, elytris convexioribus, sulcatis, interstitiis sub-convexis, etc., ab illo abhorret. Caput crassum, convexum, postice sub-læve, anterius ruguloso-punctatum, parce pubescens, totum nigrum, sub-opacum; fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei, rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatum, supra sub-planum, vix impressum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, parce cinereo-tomentosum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, nigro-piceæ, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo plus duplo breviore, reliquis rotundatis; clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax amplus, latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus mox pone apicem nonnihil rotundato-ampliatus, posterius angustior, supra convexus, granulis parvis, supra poriferis, dense obsitus; niger, sub-opacus, squamulis piliformibus, cinereis sat crebre adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, antice truncata, thoracis basi ibi paulo latiora, lateribus ad medium perparum ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-truncata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, parum profunde sulcata et in sulcis mediocriter punctata, interstitiis sub-convexis, granulato-rugosis; nigra, opaca, squamulis piliformibus, cinereo-miniatis sat dense adspersa. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, nigrum, sub-nitidum, parce squamulosum. Pedes elongati, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente brevi, valido instructis; tibiis teretibus, rectis, scabris; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♀ 229. O. KOLLARI. *Germar.* — *H. op.* II. p. 593. 72. — *P.* Buccovina.

♂♀ 230. O. AUSTRIACUS. (*Fabricius.*) — *Ovatus, niger, squamulis flavescenti-æneis variegatus; rostro sulcato, thorace brevi, sub-remote tuberculato, lateribus modice rotundato; elytris mediocriter punctato-sub-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatioribus, confertim seriato-granulatis; femoribus breviter, obtuse dentatis.*

Huj. op. II. p. 624. 127.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. Nat.* XI. p. 179. 89.

Patria : Austria, Styria, Illyria. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura fere *Barynoti mercurialis.* Caput crassum, convexum, vix punctulatum, nigrum, inter oculos parce squamulosum; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra obsolete punctulatum, medio sulco profundo, usque in fronte producto, insculptum, nigrum, parce orichalceo-squamosum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, piceæ, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo duplo breviore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, sub-remote tuberculatus, niger, dorso dense lateribus et subtus parce flavescenti-squamosus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, apice simultaneæ sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, sub-remote mediocriter punctato-striata, sutura interstitiisque alternis elevatis, convexis, seriatim granulatis; nigra, squamulis flavescentibus, interdum in æneum vergentibus, variegata. Corpus subtus subtiliter granulatum, nigro-piceum, sub-opacum, parce cinereo pubescens. Pedes elongati, nigro-picei, parce pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente obsoleto, obtuso armatis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BOH.

♂♀ 231. O. CARINATUS. *Sturm.* — *H. op.* II. p. 624. 128. — *P.* Illyria.

* 232. O. ÆRIFER. (*Schüppel.*) — *Sub-ovatus, niger, squamulis aureo-micantibus dense adspersus; antennis pedibusque rufis, rostro medio tenuiter carinato, thorace sub-cylindrico, confertim granulato, dorso canaliculato; elytris ovatis, convexis, sat profunde punctato-sulcatis, interstitiis convexis, sub-costatis, granulatis; femoribus breviter obtuse dentatis.* — BHN.

Hujus operis II. p. 635. 153.

GERMAR. *Ins. Spec.* p. 356. 491.

Otiorhynchus elaboratus. Hujus operis II. p. 625. 129.

Patria : Germania, Saxonia, Silesia.

* 233. O. SUBSIGNATUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 626. 131. — *P.* Caucasus.

Obs. — *Otiorhyncho ærifero* affinis et statura sub-similis, nonnihil oblongior, rostro utrinque leviter sulcato, ab illo tamen mox distinctus.

♂ ♀ 234. O. GRANDINEUS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, niger, inæqualiter viridi-aureo-squamosus; antennis pedibusque rufis, rostro tenuiter obsolete carinato, thorace confertim granulato, obsolete canaliculato, lateribus modice rotundato; elytris ovalibus, obsoletius sulcatis, sulcis in fundo granulatis, interstitiis sub-convexis, obtuse granulatis; femoribus breviter, obtuse dentatis.* BHN.

Huj. operis II. p. 622. 124.

Patria : Sibiria occidentalis.

* 235. O. ZEBRA. *Fabricius.* — *H. op.* II. p. 622. 125. — *P.* Europa intermedia, Tauria, Suecia australis.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 178. 86.

236. O. VARIUS. (*Schh.*) *Oblongus, ferrugineus, squamulis brunneis et flavescentibus variegatus; articulis ultimis funiculi magnis, brevibus, rotundatis, rostro non carinato, thorace oblongo, anterius angustato, lateribus pone medium rotundato, supra confertim rugoso; elytris subtiliter punctato-striatis, punctis sub-ocellatis, interstitiis sub-convexis, seriatim setulosis; femoribus breviter acute dentatis.*

Patria : Helvetia. E Mus. Imp. Acad. Alexandr. ad describendum communicatus.

Otiorhyncho hirticorne nonnihil major; structura articuli antennarum a congeneribus facile distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, obscure ferrugineum, anterius flavescenti-squamosum; fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et fere angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra sub-planum, confertim rugoso-punctatum, obscure ferrugineum, basi dense dein parce flavescenti-squamosum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo nonnihil longiore et crassiore, reliquis brevibus, sub-perfoliatis, magnitudine sensim crescentibus; clava sub-pyriformi, densius pubescente. Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus pone medium rotundato-ampliatus, supra modice convexus, dorso confertim rugulosus, lateribus et subtus granulatus, ferrugineus, squamulis flavescentibus dense adspersus. Scutellum vix observandum. Elytra oblonga, antice conjunctim emarginata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso acute rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, subtiliter sub-remote punctato-striata, punctis striarum sub-ocellatis, interstitiis convexis; ferruginea, squamulis brunneis et flavescentibus dense tecta et variegata, setulis brevissimis, albidis seriatim obsita. Corpus subtus confertim coriaceum, obscure ferrugineum, sub-nitidum, breviter pallido-setulosum. Pedes elongati, dilutius ferruginei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, omnibus subtus dente brevi, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

237. O. Cratægi. (*Dahl.*) — *Ovatus, rufo-testaceus, flavescenti-sub-squamosus; rostro brevi, medio tenuiter carinato, thorace brevi, confertim granulato, lateribus modice rotundato; elytris sub-globosis, inæqualiter flavescenti-squamosis, sulcatis, sulcis punctis pupillatis impressis, interstitiis convexis, obsolete granulatis, seriatim setulosis; femoribus dente valido, acuto, extrorsum serrato, armatis.*

Germar. *Ins. Spec.* I. p. 366. 507.

Hujus operis II. p. 635. 155.

Patria : Istria.

Obs. — *Otiorhyncho septentrionis* statura non dissimilis, dimidio fere major, elytris magis globosis. — BOH.

♂♀ 238. O. RUGICOLLIS. *Germar.* — *Ellipticus, nigro-piceus, obscurus, griseo-hirtus; antennis pedibusque rufo-piceis, rostro-striolato-rugoso, sulcato, apice tenuiter carinato, thorace oblongo, longitudinaliter rugoso, dorso canaliculato; elytris sub-remote mediocriter punctato-striatis, interstitiis rugoso-granulatis; femoribus acute dentatis.*

Huj. op. II. p. 626. 132.

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 294.

Patria : Dalmatia. A Dom. Com. DEJEAN communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho rugifronti parum latior, sed dimidio longior. Caput rotundatum, modice convexum, nigro-piceum, postice obsolete punctulatum, inter oculos striolato-rugosum, parce cinereo-pubescens; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatum, supra confertim longitudinaliter striolato-rugosum, medio sulcatum et versus apicem carinula brevi, tenui instructum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, rufo-piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo paulo breviore, reliquis rotundatis; clava oblongo-ovata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine media longior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, longitudinaliter rude rugosus, canalicula dorsali profunda insculptus, nigro-piceus, pube longa, grisea obsitus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra maris oblonga, feminæ oblongo-ovata, in utroque antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin sensim oblique ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ acute rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice abrupte declivia, sub-remote mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, rugoso-granulatis: nigro-picea, pube longa, densa, grisea obsita. Corpus subtus granulatum, nigro-piceum, parce pubescens. Pedes elongati, rufo-picei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis;

tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

♂♀ 239. O. rugifrons. (*Gyllenhal.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, cinereo-pubescens; fronte rostroque longitudinaliter rugosis, thorace latitudine media breviore, confertim granulato, lateribus modice rotundato; elytris dorso sub-depressis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, seriatim granulatis et breviter albo-setulosis; femoribus dente parvo, brevi armatis.* — Bhn.

Stephens. *Brit. Ent.* IV. p. 115. 7?

Curculio id. Zetterst. *Ins. Lapp.* I. p. 186. 5.

Otiorhynchus Dillwynii. Kirby. Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 116. 10.

Certe: teste Dom. Walton.

Var. β. *Hujus operis* et Zetterst. loc. cit. *Var.*

Otiorhynchus scaber. Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 115. 6. Secundum Dom. Walton.

Patria: Suecia, Norwegia, Lapponia, Anglia, Belgia.

240. O. impoticus. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, cinereo-pubescens; fronte rostroque longitudinaliter rugosis, rostro tenuiter carinato, thorace brevi, granulis obtusis, poriferis, confertim obsito, lateribus modice rotundato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter granulatis et seriatim breviter albo-setulosis; femoribus dente parvo, brevi armatis.*

Patria: Gallia ad Paris. A Dom. Chevrolat ad describendum missus.

Majoribus *Otiorhynchi rugifrontis* æqualis, illo valde affinis, rostro medio tenuiter carinato, granulis thoracis obtusis, poriferis, instructo, elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis planis, vage granulatis; cætera omnino ut in jam dicto, quare ulterior descriptio superflua. — Bhn.

* 241. O. Pinastri. (*Herbst.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-pubescens; rostro impresso et medio tenuiter carinato, thorace sub-cylindrico, confertim tuberculato, posterius sub-angustiore; elytris profunde punctato-sub-sulcatis, interstitiis angustis, sub-convexis, obsolete seriatim granulatis et setulosis; femoribus obsolete dentatis.* — Bhn.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 294.

Pachygaster pertusus. DEJ. *Cat.* ed. 1. p. 91.

Obs. — *Ot. ovato* sub-similis, sed dimidio major; thorace sub-cylindrico, posterius perparum angustiore, ab affinibus facile dignoscitur.

242. O. FRESCATI. (*Helfer.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-pubescens; antennis pedibusque rufo-piceis, rostro supra sub-plano, rugoso-punctato, thorace oblongo, confertim tuberculato, dorso carinula brevi instructo, lateribus modice rotundato; elytris profunde punctato sub-sulcatis, interstitiis angustis, convexis, seriatim granulatis et setulosis; femoribus obsolete dentatis.*

Patria : Italia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Otiorhyncho Pinastri similis, illo longitudine æqualis, sed dimidio angustior; rostro supra non impresso, thorace oblongo, lateribus magis rotundato, dorso carinula brevissima instructo, antennis pedibusque rufo-piceis, distinctus. Caput breve, crassum, parum convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, opacum, parce griseo-pubescens; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatum, supra planum, confertim rugoso-punctatum, obsolete canaliculatum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, rufo-piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo vix breviore, reliquis rotundatis. Thorax oblongus, latitudine media multo longior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, confertim granulatus, in medio dorsi carinula parum elevata, brevissima instructus; niger, parce griseo-pubescens. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin nonnihil ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, profunde punctato-sub-sulcata, interstitiis angustis, convexis, seriatim granulatis et breviter albo-setulosis; nigra, sub-nitida. Corpus subtus crebre subtiliter granulatum, nigrum, parce pubescens. Pedes elongati, rufo-picei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus obsolete dentatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 243. O. SEGNIS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 629. 137. — *P.* Germania.

* 244. O. VORTICOSUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 630. 138. — *P.* Gallia.

* 245. O. PROLETARIUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-pubescens; antennis pedibusque rufo-piceis, rostro minus crebre punctato, basi carinula brevi, obsoleta instructo, thorace brevi, dorso punctulato, lateribus rotundato, granulato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis planis, dorsalibus, sub-lævibus, lateralibus seriatim obsolete granulatis; femoribus breviter acute dentatis.*

Patria : Sibiria occidentalis. Dom. GEBLER. Mus. SCHH.

Otiorhyncho lævigato magnitudine et statura sub-similis; femoribus dentatis ab illo mox distinctus. Caput crassum, modice convexum, postice læve, anterius minus crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice modice ampliatum, supra planum, minus crebre punctatum, basi carinula brevi, obsoleta instructum, colore capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, rufo-piceæ, cinereo-pubescentes; articulo primo funiculi secundo paulo breviore, reliquis rotundatis. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, dorso confertim punctulatus, lateribus et subtus granulatus, niger, sub-nitidus, vix pubescens. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, ibique thoracis basi haud latiora, mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, parum profunde striata et in striis subtiliter punctata, interstitiis planis, dorso sub-lævibus, lateralibus et apicalibus obsolete sub-seriatim granulatis; nigra, sub-nitida, pube cinerea parce adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, parce pubescens, segmentis tribus ultimis abdominis ferrugineis. Pedes elongati, rufo-picei, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente brevi, acuto instructis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis subtus griseo-spongiosis.

BHN.

246. O. GLOBUS. (*Valtl.*) — *Breviter ovatus, niger, sub-opacus, dense griseo-pubescens; antennis pedibusque fusco-ferrugineis, rostro late impresso, thorace sub-cylindrico, posterius nonnihil angustiore, confertim granulato; elytris inæqualiter viridi-argenteo-squamulosis, profunde punctato-sub-sulcatis, interstitiis convexis, sub-seriatim obsolete granulatis; femoribus subtus breviter dentatis.*

Patria : Hungaria. A Dom. VALTL ad describendum communicatus.

Magnitudo *Otiorhynchi septentrionis*, in elytris magis ovatus. Caput breve, parum convexum, nigrum, postice læve, denudatum, inter oculos rugoso-punctatum, griseo-pubescens, foveola parva insculptum; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice ampliatum, supra confertim rugoso-punctatum, late minus profunde impressum, nigrum, griseo-pubescens. Antennæ longitudine dimidii corporis, fusco-ferrugineæ, griseo-pubescentes; articulis duobus basalibus funiculi brevibus, æqualiter longis, reliquis parvis, rotundatis. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium parum ampliatus, posterius sub-angustior, supra convexus, confertim subtiliter granulatus, niger, sub-opacus, pube brevi, grisea sat dense adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra breviter ovata, antice sub-truncata, thoracis basi ibi vix latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, profunde punctato-sub-sulcata, interstitiis convexis, sub-seriatim obsolete granulatis; nigra, sub-opaca, pube grisea undique, squamulis viridi-argenteis inæqualiter condensatis, adspersa. Corpus subtus subtiliter granulatum, nigrum, nitidum, vix pubescens. Pedes elongati, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, piceis, subtus dente brevi, obtuso armatis; tibiis tarsisque fusco-ferrugineis.

BOH.

* 247. O. OVATUS. *Linné.* — *H. op.* II. p. 631. 140.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 116. 8.

Curculio id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 187. 6.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 150. 34.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 184. 112.

* VAR. *β. Hujus operis,* loc. cit. *Var. β.*

Otiorhynchus pabulinus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 116. 9.

* VAR. *γ. Hujus operis,* loc. cit. *Var. γ.*

Patria : Europæ plurimæ regiones.

* 248. O. GLOBULIPENNIS. *Mannher.* — *H. op.* II. p. 682. 141. — *P.* Sibiria occidentalis.

249. O. CLEMENS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 632. 142. — *P.* Rossia meridionalis.

Incertæ Stirpis; mihi invisæ (Spec. 250-260).

MANIPULUS I. — *Femora mutica* (Spec. 250-255).

250. O. LASIUS. *Germar.* — *H. op.* II. p. 634. 147. — *P.* Dalmatia.

251. O. PIMELOIDES. *Olivier.* — *H. op.* II. p. 634. 149. — *P.* Gallia meridionalis.

252. O. LIRUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 634. 150. — *P.* Gallia.

Curculio lævigatus. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 371. 439. Tab. 18. f. 230.

253. O. LIMA. (*Marsham*). — *Oblongo-ovatus, niger totus, punctis prominulis scaber.* — MARSHAM.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 117. 11.

Curc. Lima. MARSH. *Ent. Brit.* I. p. 298. 173.

Patria : Anglia.

254. O. AMBIGUUS. (*Schh.*) — *Ovatus, ater, opacus; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis scabrosis, thorace granulato, disco longitudinaliter rugoso.* — STEPH.

Otiorhynchus rugicollis. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 120. 19.

Patria : Anglia.

255. O. PUBESCENS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, pube depressa, cinereo-albida dense obsitus; antennis ferrugineis,*

capite rostroque confertim punctatis, thorace utrinque rotundato, sat crebre punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, subtilissime coriaceis. — BHN.

FALDERMANN. *Faun. Ins. Transcaucas.* II. p. 216. 439. III. p. 193.

Obs. — *Peritelo griseo* magnitudine æqualis.

Patria : Caucasus.

MANIPULUS II. — *Femora dentata* (Spec. 256-260).

256. O. MORIO. *Fabricius.* — *H. op.* II. p. 534. 141. — *P.* Europa.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 180. 96.

Obs. — *Otiorhynchus unicolor.* HERBST. (*H. op.* ante n° 80). Eadem species, secundum Mus. Dom. GERMAR, mihi videtur.

257. O. FRAXINI. *Dahl.* — *H. op.* II. p. 596. 77. — *P.* Illyria.
GERMAR. *Ins. Spec.* p. 364. 504.

258. O. TURBATUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 635. 156. — *P.* Italia.
Curc. nigrita. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 406. 495. T. 26. f. 370.

259. O. ANTHRACINUS. *Scopoli.* — *H. op.* II. p. 635. 157. — *P.* Carniolia.

260. O. CORRUGATUS. *Gmelin.* — *H. op.* II. p. 636. 158. — *P.* Gallia.

GENUS 333. — TYLODERES. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 636. gen. 176. — *Curc. Disp. Méth.* p. 206. 114.

In diagnosi loc. cit. : articuli antennarum 3-7 lenticulares; lege: « ovati, etc. »

1. T. CHRYSOPS. (*Herbst.*)—*Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis parvis, silaceis dense adspersus; antennis, tibiis tarsisque fusco-ferrugineis, rostro acute carinato, thorace sat crebre tuberculato, medio canaliculato, silaceo-tri-vittato; elytris granulis setiferis crebre*

obsitis, sulco prope suturam et alio in disco lævibus instructis, dorso postico tuberculo obtuso, minus elevato, munitis.

Curculio id. HERBST. *Col.* VII. p. 63. 620. T. 98. f. 13.

Patria : Styria. Dom. PARREYSS. E Mus. Imp. Acad. Alexandr. ad describendum missus.

Barynoto obscuro dimidio major. Caput rotundatum, crassum, modice convexum, nigrum, sub-opacum, postice læve, denudatum, anterius confertim punctulatum, silaceo-squamulosum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, angulatum, apice nonnihil ampliatum, supra planum, confertim rugoso-punctulatum, medio carinula acuta instructum, nigrum, silaceo-squamulosum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, fusco-ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, tuberculis parvis, rotundatis, nitidis sat crebre obsitus, dorso canalicula parum profunda insculptus, niger, squamulis læte brunneis tectus, linea dorsali vittaque utrinque laterali silaceo-squamosis. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi paulo latiora, mox pone basin nonnihil ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso sub-plana, postice valde declivia, granulis crebris, poro setifero instructis, obsita, linea sub-impressa prope suturam et alia in medio disci lævibus; non procul a sutura in dorso postico tuberculo obtuso, parum elevato, munita; sutura postice elevata, sub-carinata; tota nigra, squamulis parvis, silaceis, dense, præsertim posterius, adspersa. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, parce silaceo-squamulosum. Pedes elongati, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis, nigris, apicem versus squamulis aureo-micantibus adspersis; tibiis tarsisque fusco-ferrugineis. — BHN.

2. T. MEGERLEI. (*Fabricius.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, ochraceo-squamulosus; rostro medio sub-carinato, utrinque obsolete canaliculato, thorace anterius angustiore, sub-remote evidenter tuberculato, dorso canaliculato; elytris parum profunde punctato-sub-sulcatis, sutura interstitiisque alternis elevatioribus, confertim granulatis, dorso postico tuberculo magis elevato, obtuso instructis.*

Curculio Megerlei. FABR. *Syst. El.* II. p. 521. 84.

Tyloderes id. GERM. *Fauna Ins. Eur.* XVIII. 15.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 186. 118.

Patria : Austria. Dom. ANDERSH. E Mus. Reg. Danico ad describendum communicatus.

Magnitudo fere *Tylod. chrysopis ;* rostro sub-carinato, utrinque obsolete canaliculato, thorace angustiore, lateribus magis ampliato, fortiter tuberculato, elytris parum profunde punctato-sulcatis, tuberculo postico validiore, magis elevato, etc., ab illo facile distinctus. Caput breve, supra sub-planum, vix punctatum, nigrum, opacum, squamulis ochraceis ad oculos et subtus adspersum ; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei ; rostrum capite multo longius, crassum, apicem versus sensim angustatum, apice modice ampliatum, supra sub-planum, vix punctatum, medio carinula parum elevata et utrinque canalicula obsoleta instructum ; nigrum, opacum, squamulis ochraceis parce adspersum. Antennæ nigro-piceæ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus rotundato-ampliatus, supra modice convexus, tuberculis vel granulis majoribus, rotundatis, minus crebre obsitus, dorso parum profunde canaliculatus, niger, opacus, squamulis ochraceis in canalicula et versus latera densioribus adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi nonnihil latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, sub-remote parum profunde punctato-sulcata, sutura interstitiisque alternis elevatioribus confertim granulatis ; in dorso postico tuberculo validiore, sub-obtuso instructa, sutura versus apicem magis elevata, sub-carinata ; nigra, squamulis ochraceis sat dense inæqualiter obsita. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, pectore parce abdomine vix ochraceo-squamosis. Pedes nigri, parce pubescentes ; femoribus clavatis, muticis, apicem versus parce squamulosis ; tibiis teretibus, rectis.

BHN.

*3. T. DEJEANII. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, opacus, inæqualiter parce griseo-squamulosus ; rostro angustiore, terete, vix carinato, thorace convexo, pulvinato, confertim tuberculato, medio canaliculato ; elytris punctato-sub-sulcatis, sutura interstitiisque alternis elevatioribus, confertim granulatis, dorso postico tuberculo parvo, parum elevato instructis.*

Tyloderes chrysops. Huj. op. II. p. 636. 1.

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 270. ed. 3. p. 294.

Patria : Styria. A Dom. Com. DEJEAN communicatus. Mus. SCHH.

Præcedentibus dimidio brevior et multo angustior; rostro angustiore, vix carinato, thorace elytrisque convexioribus, ab illo facile dignoscitur. Caput crassum, parum convexum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, opacum, squamulis parvis, griseis adspersum; fronte foveola parva, obsoleta insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, crassum, teres, apice modice ampliatum, sub-remote punctulatum, medio vix vel obsolete carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ nigræ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus rotundato-ampliatus, supra valde convexus, pulvinatus, tuberculis parvis, rotundatis, crebris obsitus, dorso canaliculatus, niger, opacus, parce griseo-squamosus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi vix latiora, pone basin oblique ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, parum profunde punctato-sulcata, sutura interstitiisque alternis elevatioribus, confertim granulatis, suturæ primo pone medium in tuberculo parvo, oblongo, parum elevato desinente; nigra, opaca, parce inæqualiter griseo-squamulosa. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, segmento basali abdominis apice triangulariter emarginato. Pedes elongati, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis. — BHN.

4. T. SPINOSUS (1). (*Chevrolat.*) — *Cinereus, ovatus, postice incrassatus; rostro apice canaliculato, thorace rugoso, medio impresso; elytris striatis, trifariam spinosis, spinis posticis majoribus, anticis obsoletis.* — BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 404.

Patria : Nova Hollandia.

---

(1) Mihi non visus.

GENUS 334. — EMBRITHES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, validæ; scapus thoracem attingens, sensim incrassatus; articulis tribus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, 4-7 brevibus, sub-turbinatis; clava breviter ovata, acuminata.

Caput breve, crassum, fronte longitudinaliter canaliculata.

Rostrum breve, crassum, supra planum, basi per strigam rectam, profundam, a fronte distinctum, apice profunde triangulariter emarginatum; scrobs profunda, recta, versus oculos explanata.

Oculi rotundati, modice prominuli.

Thorax transversus, antice posticeque sub-truncatus, anterius manifeste angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus.

Scutellum aut parvum, sub-triangulare, elevatum, aut vix conspicuum.

Elytra magna, sub-ovata, antice sub-truncata, pone basin subito ampliata, posterius angustiora, apice rotundata, supra in dorso paulo convexa, postice declivia.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviter ovatum, convexum, sculpturatum, squamulosum, durum, apterum, mediocris magnitudinis. — *Antennæ* apicem rostri propius insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, validæ, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° ultra oculos sese extendente, valido, cylindrico, extrorsum sensim et modice incrassato, recto, 2, 3 et 4 elongatis, sub-obconicis, 5-8 brevibus, apice truncatis, sub-turbinatis; clava breviter ovata, acuminata, 4 articulata. — *Caput* breve, rotundatum, supra modice convexum; fronte canalicula brevi, longitudinali, profunda insculpta. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, modice prominuli. — *Rostrum* sub-horizontale, crassum, capite paulo longius et angustius, versus apicem sub-incrassatum, fere rectum, supra planum, apice ipso profunde triangulariter emarginatum; pterygia apicalia paulo divaricata, scrobe laterali profunda, recta, oblonga, versus oculos explanata. — *Thorax* brevis, transversus, basi apiceque truncatus, anterius multo angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus, subtus integer. — *Scutellum* aut parvum, sub-triangulare, elevatum, aut ægre observandum. — *Elytra* ampla, breviter ovata, antice fere truncata, thorace paulo latiora et illo fere quintuplo longiora, mox pone basin su-

bito ampliata, humeris rotundatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra in dorso parum convexa, postice declivia, margine laterali inflexo, abdomen includentia. — *Pedes* mediocres, validi, sub-æquales; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, crassiusculis, apice dilatatis, vix uncinatis; tarsis dilatatis, subtus spongiosis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ἐμβριθής, gravis, ponderosus. — BHN.

TYPUS. — *Embrithes agnatus;* e Terra Caffrorum.

* 1. E. AGNATUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, parce albido-squamosus; rostro evidenter carinato, thorace lato, brevissimo, longitudinaliter rugoso-carinato, medio canaliculato, utrinque ad basin impresso, scutello parvo, triangulari; elytris sub-remote punctato-striatis, interstitiis convexis, subtiliter confertim alutaceis.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere habitus *Sciobii grisei*, sed in elytris minus ventricosus. Caput breve, transversum, crassum, parum convexum, subtiliter ruguloso-punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum; fronte canalicula longitudinali, profunda insculpta, striga transversa, fere recta, a rostro distincta; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite paulo angustius et longius, crassum, porrectum, nonnihil arcuatum, supra fere planum, subtiliter ruguloso-punctatum, medio carinatum, nigrum, cinereo-squamulosum, apice profunde triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ nigræ, parce cinereo-pilosæ; clava parva, ovata, acuminata. Thorax brevis, transversus, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus nonnihil ampliatus; supra parum convexus, confertim longitudinaliter ruguloso-carinatus, medio canaliculatus, utrinque non procul a basi leviter impressus; niger, sub-opacus, squamulis albidis parce adspersus. Scutellum parvum, sub-elevatum, nigrum. Elytra ampla, antice truncata, thoracis basi vix latiora, sed pone basin oblique versus medium ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, posterius angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace fere quintuplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, ante apicem obtuse inflexa, evidenter punctato-striata, punctis striarum remotis, squama albida pupillatis, interstitiis convexis, subtiliter confertim alutaceis; nigra, squamulis cinereo-albidis undique sat dense ad-

spersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, nigri, cinereo-squamulosi et pilosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 2. E. OBESUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, parce cinereo-squamulosus; rostro non carinato, thorace lato, brevissimo, confertim rugoso-punctato, medio obsolete canaliculato, utrinque ad basin impresso, scutello nullo: elytris sub-remote punctato-striatis, interstitiis convexis, subtiliter confertim alutaceis.*

Patria: Terra Caffrorum. DD. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Embrith. agnati*, dimidio fere major, exscutellatus; rostro non carinato, thorace ut videtur crebrius rugoso-punctato, obsoletius canaliculato, ab illo unice distinctus. Caput breve, transversum, crassum, antice sub-planum, subtiliter confertim ruguloso-punctatum, nigrum, inter oculos subtusque densius cinereo-squamulosum; fronte canalicula longitudinali, profunda insculpta, striga transversa, sub-arcuata, a rostro distincta; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite paulo angustius et longius, crassum, porrectum, nonnihil arcuatum, supra planum, subtiliter ruguloso-punctatum, non carinatum, nigrum, cinereo-squamulosum, apice profunde triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ nigræ, parce pilosæ. Thorax brevis, transversus, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus nonnihil ampliatus, supra parum convexus, confertim ruguloso-punctatus, medio obsoletius canaliculatus, utrinque non procul a basi foveola parva impressus; niger, sub-opacus, squamulis cinereis, ad latera densioribus, adspersus. Scutellum nullum. Elytra ampla, ovata, antice truncata, thoracis basi vix latiora, sed pone basin oblique versus medium ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; posterius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere quintuplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, ante apicem obtuse inflexa, evidenter punctato-striata, punctis striarum remotis, squama parva, albida pupillatis; interstitiis convexis, confertim alutaceis; nigra, sub-opaca, squamulis cinereo-albidis parce adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, densius cinereo-squamulosum et parce albido-setulosum. Pedes nigri, parce squamulosi et pubescentes. — BHN.

* 3. E. albulus. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis dense tectus; rostro obsolete carinato, thorace lato, brevissimo, confertim rugoso-tuberculato, medio tenue canaliculato; elytris subremote punctato-striatis, interstitiis convexis, confertim subtiliter alutaceis.*

Patria : Terra Caffrorum. DD. Ecklon et Zeyher. Mus. Schh.

Statura et summa similitudo *Embrith. agnati*, sed dimidio minor, dense cinereo-albido-squamosus; rostro obsolete carinato, thorace rugoso-tuberculato, tenue canaliculato, ab illo distinctus. Caput breve, transversum, crassum, supra parum convexum, ruguloso-punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum; striga sub-recta, profunde insculpta, a rostro distinctum; fronte canalicula longitudinali, cum striga transversa, connexa, impressa; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, porrectum, parum arcuatum, supra planum, medio obsolete carinatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, nigræ, parce cinereo-squamulosæ et pilosæ; clava parva, breviter ovata, acuminata. Thorax brevis, transversus, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus, sat crebre tuberculato-rugosus, medio canalicula tenui insculptus; niger, squamulis cinereo-albidis dense vestitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra quoad formam, strias et interstitia omnia ut in priori; tota nigra, squamulis densis, cinereo-albidis tecta. Corpus subtus nigrum, punctulatum, cinereo-squamulosum, ventris maxima parte ab elytris inclusa. Pedes elongati, validi, nigri, cinereo-squamulosi et pilosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

Genus 335. — SITEYTES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longæ, sub-tenues; scapo capite superante, valido, sensim incrassato; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, reliquis brevibus, omnibus obconicis; clava elongata, ovali.

Rostrum breviusculum, crassum, supra planum, linea basali, transversa, arcuata, impressa, a fronte distinctum, apice profunde triangulariter emarginatum; pterygia apicalia divaricata; scrobs elongata, lata.

Oculi rotundati, modice prominuli.

Thorax transversus, antice posticeque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra paulo convexus.

Scutellum haud observandum.

Elytra oblongo-ovata, convexa, basi conjunctim introrsum leviter emarginata.

DESCRIPTIO.— *Corpus* oblongo-ovatum, supra convexum, sculpturatum, squamosum, apterum; aut mediæ aut mediocris magnitudinis. — *Antennæ* versus apicem rostri sitæ, dimidio corpore longiores, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1 thoracem attingente, valido, versus apicem sensim incrassato, sub-recto, 2 et 3 longiusculis, 4-8 paulo brevioribus, omnibus obconicis, parce pilosæ; clava elongata, ovalis, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Caput* breve, latum, supra sub-depressum; fronte in nonnullis canaliculata. — *Rostrum* sub-deflexum, capite dimidio longius et paulo angustius, versus apicem nonnihil incrassatum, supra planum, in medio aut carinatum, aut longitudinaliter sub-elevatum, basi per insertionem transversam, arcuatam, valde impressam, a capite distinctum; pterygiis apicalibus dimidiatis; scrobe lata, lineari, basi profunda, ad oculum protensa. — *Oculi* laterales, rotundati, plus minusve convexi. — *Thorax* longitudine latior, antice posticeque truncatus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, anterius nonnihil angustior, supra modice convexus. — *Scutellum* haud conspicuum. — *Elytra* ampla, oblongo-ovata, antice thoracis vix latiora illoque fere quadruplo longiora, basi simultaneæ introrsum leviter emarginata, mox pone basin paulo ampliata, lateribus ultra medium modice rotundata, abdominis latera involventia, apice conjunctim aut obtuse aut acute rotundata, anum obtegentia, supra præsertim posterius convexa, postice declivia. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validi, mutici; femoribus modice clavatis; tibiis teretibus, rectis, apice paulo ampliatis, oblique concavis, dense ciliatis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis; articulo ultimo valido, clavato, sulcato, bi-unguiculato.

A σιτευτής, saginator.

TYPUS. — *Siteytes albicinctus*. — *Patria* : Caput bonæ Spei.

Obs. — Genus, quoad habitum, *Otiorhyncho* generi sub-simile est; proximum quoque *Embrithi* generi, sed, præter alias discrepantias, antennis longioribus, tenuioribus et aliter constructis.

* 1. S. albiceratus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis piliformibus, albidis inæqualiter adspersus; pedibus fusco-ferrugineis, fronte rugoso-carinata, rostro crasso, medio evidenter carinato, thorace transverso, sat crebre tuberculato; elytris basi et lateribus dense albido-squamosis, evidenter punctato-striatis, interstitiis convexis, transversim rugosis.*

Patria · Caput Bonæ Spei. Dom Drège. Mus. Schh.

Magnitudo *Otiorhynchi tenebricosi*, nonnihil latior, magis convexus. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, nigrum, squamulis albidis sat dense adspersum; vertice subtiliter punctato, fronte evidenter longitudinaliter rugoso-carinata; oculi parvi, laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatum, apice ipso emarginatum, ciliatum, supra fere planum, vel medio leviter impressum, basi striga arcuata, profunda, a fronte distinctum, rugosum, medio carinula evidentiore, apice bifida instructum, totum nigrum, squamulis albidis adspersum. Antennæ nigro-piceæ, albido-pilosæ. Thorax latitudine baseos multo brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi tenue marginatus, supra modice convexus, granulis seu tuberculis parvis sat crebre obsitus, in medio interdum carinula parum elevata, abbreviata instructus, niger, squamulis albidis adspersus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi non latiora, sed mox pone basin subito oblique ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace quintuplo longiora, supra convexa, postice declivia, sub-compressa, profundius punctato-striata, interstitiis convexis, anterius evidenter transversim rugosis; tota nigra, sub-opaca, squamulis piliformibus, albidis adspersa, basi lateribusque densioribus. Corpus subtus nigrum, sat crebre ruguloso-punctatum, squamulis albidis sat dense adspersum. Pedes mediocres, validi, fusco-ferruginei, parce albido-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; geniculis infuscatis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

* 2. S. lugubris. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis setiformibus, viridi-argenteis parce adspersus; pedibus obscure ferrugineis, rostro medio impresso, bi-carinato, thorace an-*

tice angustato, crebre mediocriter rugoso-punctato, dorso obsolete carinato; elytris obsolete punctato-striatis, transversim rugosis.

Mas: minor, elytris brevioribus, dorso sub-planis, abdomine basi impresso.

Femina: major, elytris longioribus, convexis, abdomine basi convexo.

Patria: Insulæ Philippines. D D. WALTON et SOMNER. Mus. SCHH.

Magnitudo *Otiorhynchi Ligustici.* Caput mediocre, rotundatum, convexum, postice subtilius anterius evidenter rugoso-punctatum, nigrum, opacum, supra oculos et subtus pallido-squamosum; oculi parvi, rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ longæ, validæ, nigræ, pallido-pubescentes; clava oblonga, sub-acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice oblique truncatus, anterius subito angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi exacte truncatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, sat crebre mediocriter rugoso-punctatus, dorso carinula obsoleta, antice posticeque abbreviata instructus, niger, opacus, in punctis squamulis pallidis parcissime adspersus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, pone medium apicem versus citius attenuata, thorace in mare duplo, in femina plus duplo longiora, supra in dorso pro sexu vel sub-plana, vel convexa, obsolete punctato-striata, transversim rugosa: nigra, sub-opaca, squamulis angustis, setiformibus, læte viridi-argenteis vel pallidis parce adspersa. Corpus subtus rugoso-granulatum, nigrum, squamulis pallidis parcissime adspersum. Pedes longiusculi, validi, obscure ferruginei, parce pallido-pubescentes; geniculis infuscatis. — BHN.

* 3. S. MULTICARINATUS. *Gyllenhal.* — *P.* Caput Bonæ Spei.

Otiorhynchus id. Hujus operis II. p. 573. 40.

Otiorh. plicollis. id. p. 574. 41. — Eadem. species, teste Dom. GERMAR.

* 4. S. CIRRICOLLIS. *Schh.* — *P.* Caput Bonæ Spei.

Otiorhynchus id. Huj. op. II. p. 575. 42.

GENUS 336. — AGRAPHUS. *Nobis.*

Hujus operis II. p. 640. gen. 179. — Ut genus melius distinguatur, diagnosis ulterius illustranda:

Antennæ mediocres, validæ; scapo oculos superante, versus apicem sensim incrassato, paulo arcuato.

Rostrum breve, apice incrassatum, ampliatum, apice ipso vix emarginatum, tenue, reflexum; scrobs brevis, lata, valde profunda.

Oculi rotundati, modice convexi.

Thorax basi versus scutellum sub-productus, lateribus sub-rotundatus, anterius angustior, apice ad latera utrinque leviter sinuatus.

Elytra ampla, sub-ovata, basi simultaneæ introrsum leviter emarginata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa.

Tarsi longi, angustati, setosi, subtus non spongiosi.

* 1. A. LEUCOPHOEUS. *Dejean.* — *H. op.* II. p. 641. 1. — *P.* America borealis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 294.

Peritelus bellicus. SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 13. 2.

GENUS 337. — CATERGUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, validæ; scapo oculos superante, crassiusculo, lineari; articulo basali funiculi longiusculo, sub-turbinato, reliquis transversis, lenticularibus; clava breviter ovata, acuminata.

Rostrum breve, extrorsum valde incrassatum, basi transverse late impressum, apice profunde triangulariter emarginatum; scrobe superna, brevi, cavernosa.

Oculi rotundati, paulo convexi.

Thorax basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundatus, anterius nonnihil angustior.

Scutellum parvum, triangulare.

Elytra oblonga, ovalia, basi truncata, lateribus æqualiter parum rotundata, supra paulo convexa.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, sub-ovatum, supra convexum, sculpturatum, squamositate adglutinata, densa, undique tectum, apterum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin attingentes, versus apicem rostri insertæ, validæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos superante, crassiusculo, lineari, basi sub-angulato, recto, 2 longiusculo, sub-turbinato, basi tenui, subito crassiore, apice truncato, 3-8 brevibus, basi apiceque truncatis,

sub-æqualibus, paulo coarctatis; clava breviter ovata, acuminata, articulis arcte connexis. — *Caput* breve, latum, supra parum convexum. — *Rostrum* capite parum angustius illoque nonnihil longius, versus apicem valde incrassatum, sub-teres, parum deflexum, basi transverse late impressum, supra elevatum, sub-planum, obtuse carinatum, apice depressum, profunde triangulariter emarginatum, marginibus elevatis; pterygiis apicalibus modice divaricatis; scrobe apicali, superna, brevi, profunda. — *Oculi* laterales, rotundati, modice convexi. — *Thorax* latitudine longitudinem nonnihil superans, anterius paulo angustior, basi apiceque truncatus, lateribus nonnihil rotundatus, supra modice convexus. — *Scutellum* minutum, sub-triangulare. — *Elytra* oblonga, ovalia, antice thoracis basi vix latiora, illoque fere quadruplo longiora, basi truncata, mox pone basin paulo ampliata, lateribus in medio sub-rectis, ad apicem iterum rotundata, apice ipso conjunctim obtusa, sub-rotundata, anum obtegentia, supra dorso parum convexa, sed posterius declivia. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anterioribus apice angulatis, unguiculatis; tarsis minus latis, subtus spongiosis, articulo ultimo valido, clavato, sulcato, bi-unguiculato.

A κάτεργος, labore excultus.

TYPUS. — *Catergus concinnus;* e Capite Bonæ Spei.

Obs. — Habitus fere generis *Geonomi.*

1. C. CONCINNUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, squamositate cinerea, metallico-micante dense vestitus; rostro basi late transversim impresso, antice bi-canaliculato, thorace crebre punctato, dorso postico et utrinque pone medium leviter impresso; elytris profunde sub-remote punctato-striatis, interstitiis convexis, remote vage punctulatis, brevissime albo-setulosis.*

Patria : Caffraria. DD. ECKLON et ZEYHER. Mus. Dom. V. WINTHEM.

Otiorhyncho tenebricoso magnitudine æqualis, minus convexus. Caput breve, latum, crassum, supra modice convexum, sat crebre punctatum, nigrum, squamulis densis, cinereis, metallico-micantibus adglutinatum; oculi laterales, rotundati, paulo convexi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, rectum, sub-teres, apicem versus valde incrassatum, basi transversim late impressum, supra planum, rugoso-punctatum, obsolete bi-cana-

liculatum, medio carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ validæ, nigræ, cinereo-squamulosæ; clava breviter ovata, atra. Thorax latitudine media nonnihil brevior, anterius paulo angustior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra modice convexus, crebre punctatus, dorso postico longitudinaliter leviter impressus, utrinque pone medium foveola rotunda, parum profunda insculptus; niger, squamositate densa, cinerea, metallico-micante tectus. Scutellum minutum, sub-triangulare, concolor. Elytra oblongo-ovalia, antice truncata, thoracis basi vix latiora, mox pone basin oblique nonnihil ampliata, lateribus in medio sub-recta, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtusa, sub-rotundata, thorace quadruplo fere longiora, supra in dorso parum convexa, postice abrupte fere declivia, profunde punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis convexis, subtiliter vage, remote punctulatis; nigra, squamositate densa, cinerea, metallico-micante tecta, setulis brevissimis, albidis, parce adspersa. Corpus subtus sat crebre punctulatum, nigrum, sub-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, sub-argenteo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis.

Bhn.

Genus 338. — CATERECTUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; scapo thoracem attingente, valido, sensim incrassato; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum oblongum, versus apicem incrassatum, supra sub-planum, apice depressum, profunde rotundato-emarginatum; scrobe superna, oblonga, profunda.

Oculi rotundati, modice prominuli.

Thorax basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundatus, anterius vix angustior.

Scutellum aut parvum, vix conspicuum, aut nullum.

Elytra sub-ovata, basi truncata, lateribus nonnihil ampliata, supra convexa.

Descriptio. — *Corpus* sub-ovatum, convexum, inæquale, squamosum, apterum, mediæ magnitudinis. — *Antennæ* apicem rostri propius insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, fractæ, parce rigide pilosæ, 12-articulatæ : articulo 1° ultra oculos sese extendente, valido, basi tenui, aut sensim incrassato

aut sub-lineari, paulo curvato, 2° et 3° longiusculis, sub-obconicis, 4-8 brevibus, sub-turbinatis, sub-æqualibus; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* sub-horizontale, capite paulo longius et angustius, versus apicem modice incrassatum, sub-rectum, supra sub-planum, apice depressum, profunde rotundato-emarginatum: pterygia apicalia modice divaricata; scrobe superna, oblonga, valde profunda. — *Oculi* laterales, rotundati, nonnihil convexi. — *Thorax* latitudine longitudinem vix superans, basi apiceque truncatus, anterius vix angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra modice convexus. — *Scutellum* aut nullum, aut minutissimum, vix observandum. — *Elytra* sub-ovata, antice fere truncata, thoracis basi vix latiora et illo quadruplo longiora, lateribus paulo rotundato-ampliata, apice ipso conjunctim acute rotundata, anum tegentia, supra in dorso parum convexa, postice declivia, margine laterali inflexo, abdomen includentia. — *Pedes* mediocres, validi, longitudine sub-æquales; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice intus unguiculo parvo armatis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A κατέρειχτος, confractus.

TYPUS. — *Caterectus granicollis.*

Patria : Caput Bonæ Spei, Insulæ Indiæ orientalis.

1. C. GRANICOLLIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, supra squamulis cinereo-albidis lateribus et subtus pallidioribus tectus; rostro tenuiter bi-sulcato, medio carinato, thorace sat crebre granulato, medio profunde canaliculato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, dorsalibus obtuse tuberculatis.*

Patria : Caffraria. DD. ECKLON et ZEYHER. Mus. Dom. V. WINTHEM.

Otiorhyncho nigritæ magnitudine æqualis. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, crebre punctulatum, nigrum, squamulis cinereis, fronte et subtus cretaceis tectum, inter oculos canalicula tenui insculptum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassum, sub-rectum, apicem versus modice incrassatum, supra sub-planum, tenuiter bi-canaliculatum et in medio carinatum, punctulatum, nigrum, supra cinereo-subtus albido-squamosum. Antennæ mediocres, minus tenues, nigræ, albido-squamulosæ et rigide fusco-pilosæ. Thorax latitudine media perparum

brevior, basi apiceque truncatus, anterius paulo angustior, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, supra modice convexus, sat crebre granulatus, dorso longitudinaliter profunde canaliculatus, supra cinereo-lateribus et subtus sub-argenteo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra antice fere truncata, thoracis basi haud latiora, mox pone basin oblique ampliata, lateribus paulo rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo fere longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte fere declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, dorsalibus, obtuse seriatim tuberculatis; nigra, supra cinereo-lateribus apiceque albido-squamosa. Corpus subtus sub-remote punctulatum, nigrum, squamulis argenteis, nonnihil cupreo-micantibus vestitum. Pedes mediocres, validi, nigri, argenteo-squamulosi et parce albido-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.

BHN.

2. C. INSULARIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis, virescentibus, mixtis obsitus; fronte canaliculata, rostro supra impresso, medio tenuiter carinato, thorace remote subtiliter granulato; elytris sub-ovatis, parum profunde punctato-striatis, interstitiis sub-planis, seriatim granulatis et breviter albo-setulosis.*

Patria: Printz, Insula Indiæ orientalis. Dom. BARTELS. Mus. SCHH.

Otiorhyncho rauco magnitudine æqualis. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, crebre punctulatum, nigrum, supra squamulis cinereis, subtus virescentibus tectum, inter oculos canalicula evidentiori insculptum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-rectum, apicem versus modice incrassatum, supra planum, medio longitudinaliter leviter impressum, medio tenuiter carinatum, punctulatum, nigrum, basi cinereo-apice lateribusque virescenti-squamosum. Antennæ mediocres, minus tenues, nigræ, cinereo-squamulosæ et rigide fusco-setosæ. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra modice convexus, remote subtiliter granulatus, niger, supra cinereo-lateribus et subtus virescenti-squamulosus. Scutellum minutissimum, rotundatum, concolor. Elytra sub-ovata, antice fere truncata, thoracis basi non latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, lateribus rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angus-

tata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, seriatim granulatis; nigra, cinereo-squamulosa, maculis nonnullis e squamulis virescentibus, nitidis, insignita, setulis brevibus, albidis parce adspersa. Corpus subtus punctulatum, testaceum, obsolete punctulatum, squamulis virescentibus obsitum. Pedes mediocres, validi, nigri, virescenti-squamulosi et parce pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

GENUS 339. — ELYTRODON. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 638. gen. 178. — *Curc. Disp. Méth.* p. 209. gen. 116.

In diagnosi et descriptione, loc. cit., addere oportet : « Antennæ. . . . . articulis funiculi 3-7, aut sub-orbiculatis, apice truncatis, aut turbinatis, aut sub-rotundatis, etc. » Reliqua ut in descriptione, loc. cit., data.

* 1. E. BIDENTATUS. *Steven.* — *H. op.* II. p. 638. 1. — *P.* Tauria.

* 2. E. BISPINUS. *Ziegler.* — *H. op.* II. p. 639. 2. — *P.* Hungaria.

GERMAR. *Fauna Ins. Curc.* XX. Tab. II.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 294.

* 3. E. INERMIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, pube depressa, cinerea adspersus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro medio impresso, thorace utrinque valde rotundato, supra sat profunde minus crebre varioloso; elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis subtiliter coriaceis, apice sub-obtusis.*

Patria : Europa meridionalis. A Dom. LEFEBVRE missus. Mus. SCHH.

Habitus et statura fere *Elytrod. bidentati* et *bispini*, sed triplo minor; elytris, apice femoribusque inermibus, ab illo mox distinctus. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, nigro-piceum, subtiliter confertim ruguloso-punctatum; oculi laterales, sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis, sed illo angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, medio longitudinaliter impressum, colore et punctura ca-

pitis. Antennæ in medio rostri insertæ, ad thoracis basin pertingentes, minus ‹‹ aues, ferrugineæ, parce griseo-pilosæ; clava oblonga, acuminata, apice dilutiori. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra modice convexus, nigro-piceus, punctis majoribus variolæformibus, minus crebre impressus, superficie interjacente subtiliter coriacea, pube depressa, cinerea parce adspersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, vix punctatum. Elytra oblongo-ovata, basi truncata, antice thorace vix latiora, humeris rotundatis, mox pone basin ampliata, thorace plus triplo longiora, apicem versus angustata, sub-compressa, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra convexa, postice declivia, nigro-picea, margine ferruginea, regulariter minus profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtilissime coriaceis, pube depressa, cinerea, hinc inde magis condensata, sat dense obsita. Corpus subtus obscure ferrugineum, obsolete crebre punctulatum, parce cinereo-pubescens. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, subtiliter punctulati et cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis, obscurioribus; tibiis teretibus, basi tenuibus, nonnihil arcuatis, apice intus angulato-ampliatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

GENUS 340. — NASTUS. *Nobis.*

Otiorhynchus. GERMAR, SCHOENHERR olim.

Character generis. — Antennæ mediocres, validiusculæ; scapo thoracem sub-attingente, sensim incrassato; articulis 1 et 2 funiculi obconicis, 3-7 brevibus, sub-turbinatis, successive paulo latioribus; clava ob-pyriformi.

Rostrum sub-elongatum, validum, extrorsum paulo incrassatum, supra sub-planum, apice rotundato-emarginatum; pterygia apicalia, minus divaricata.

Oculi rotundati, parum convexi.

Thorax breviusculus, basi apiceque truncatus, lateribus paulo rotundatus, supra parum convexus.

Scutellum parvum, triangulare.

Elytra oblongo-ovata, basi simultaneæ leviter emarginata, convexa.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, squamulosum, modice convexum, forte apterum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* capite thoraceque longiores, validiusculæ, versus apicem rostri in-

sertæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° longo, versus apicem successive incrassato, recto, 2° et 3° longiusculis, obconicis, illo perparum longiore, 3° et 4° brevibus, turbinatis, 5-7 adhuc brevioribus, semi-sub-orbiculatis, apice truncatis; clava ob-pyriformi, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite parum longius, nonnihil deflexum, validum, extrorsum paulo incrassatum, supra sub-planum, apice rotundato-emarginatum; pterygia apicalia minus divaricata; scrobe laterali oblonga, basi profunda, cito explanata. — *Oculi* laterales, parvi, rotundati, nonnihil prominuli. — *Thorax* latitudine baseos nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, anterius nonnihil angustior, supra parum convexus.—*Scutellum* parvum, triangulare. — *Elytra* antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi parum latiora, lateribus ante medium ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim aut acute rotundata, aut sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa. — *Pedes* validi, longiusculi; femoribus clavatis, subtus dentatis; tibiis subteretibus, anterioribus in medio paulo ampliatis, apice intus unguiculo parvo præditis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A ναστός, confertus.

TYPUS. — *Nastus Goryi.*

Patria : Caucasus, Iberia, Tauria, Desertum Kirguisiæ.

Obs. — Hocce genus quodammodo *Otiorhyncho* et *Liophlœo* generibus sub-simile.

* 1. N. GORYI. (*Parreyss.*) — *Ovatus, niger, squamulis lanceolatis, griseis tectus; fronte obsolete canaliculata, rostro validiori, leviter carinato, thorace anterius angustato, lateribus angulariter ampliato, subtiliter rugoso-granulato, dorso obsolete carinato, utrinque vitta angusta, medio introrsum nonnihil arcuata, albo-squamosa; elytris obsolete remote striato-punctatis, cinereo-tessellatis; femoribus anterioribus vix, posticis obtuse dentatis.*

Barynotus id. Dom. PARREYSS in litt.

Patria : Iberia, Dom. GERMAR. Tauria, Dom. SCHÜPPEL. Desertum Kirguisiæ, Dom. FISCHER.

Magnitudo *Liophlœi nubilis*, sed variat etiam duplo minor. Caput oblongo-quadratum, crassum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, squamulis lanceolatis, cinereis dense, pone oculos parcius tectum; fronte obsolete canaliculata; oculi

parvi, sub-ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, parum arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatum, supra sub-planum, a medio apicem versus obsolete carinatum, apice non impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ nigræ, cinereo-squamulosæ et pilosæ; clava sub-pyriformi, nigro-fusca. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus medio sub-angulariter productus, versus basin iterum sensim angustatus, angulis sub-rectis, supra modice convexus, confertim subtiliter rugoso-granulatus, dorso obsolete carinatus; niger, squamulis piliformibus, griseis vestitus, utrinque vitta angusta, medio introrsum nonnihil arcuata, albo-squamosa, decoratus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, griseo-squamosum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora; humeris obliquis, rotundatis; mox pone basin subito rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso minus convexa, postice declivia, obsolete striato-punctata, punctis striarum valde remotis, interstitiis planis; nigra, griseo-squamosa, sat crebre obsoletius cinereo-tessellata. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, cinereis tectum. Pedes elongati, validi, nigri, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, anterioribus vix, posticis breviter obtuse dentatis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus. — BHN.

*2. N. HUMATUS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis angustis, griseis obsitus; fronte foveolata, rostro obsolete carinato, thorace transverso, confertim subtiliter rugoso-granulato, dorso carinato; elytris oblongo-ovalibus, evidenter tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis; femoribus acute dentatis.*

Otiorhynchus id. GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 354. 489.

Huj. op. II. p. 620. 118.

Patria : Caucasus. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Otiorhyncho Giraffa magnitudine æqualis. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, supra parce lateribus et subtus squamulis griseis, aureis, mixtis obsitum; fronte foveola parva, rotunda, insculpta; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et dimidio fere angustius, validum, sub-teres,

parum arcuatum, extrorsum paulo incrassatum, supra sub-planum, medio obsolete carinatum, colore, punctura capitis, parce griseo-squamulosum. Antennæ mediocres, validæ, nigræ, parce pubescentes: clava ob-pyriformi, acuminata, apice dilutiore. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice obtuse rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, subtiliter crebre rugoso-granulatus, dorso longitudinaliter carinatus, niger, squamulis cinereis, cupreis, mixtis parce obsitus. Scutellum minutum, sub-triangulare, concolor. Elytra oblongo-ovalia, antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi parúm latiora, angulis humeralibus nonnihil productis, rotundatis; lateribus parum ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, tenuiter evidenter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; nigra, griseo-squamosa, obsolete albido-variegata. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, pectore læte aureo-ventre cinereo-squamoso. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente sat valido, acuto armatis: tibiis teretibus, basi tenuioribus, anterioribus in medio paulo ampliatis, apice intus unguiculatis. — BHN.

GENUS 341. — HYPHANTUS. *Germar.*

Huj. op. II. p. 637. gen. 177. — *Curc. Disp. Méth.* p. 207. gen. 115. LATR. *l. Crust. l. Arachn. et l. Ins.* II. p. 81.

♂♀ 1. H. BACCIFER. (*Germar.*) — *Oblongus, ater, sub-opacus, breviter pallido-setulosus; thorace magno, globoso, sat crebre tuberculato; elytris convexis, sub-sulcatis, interstitiis convexis, undique confertim granulatis; femoribus primi paris obsolete dentatis, tibiis anticis intus denticulatis, apice arcuatis.*

Mas : minor, multo angustior, elytris apice attenuatis, singulatim acuminatis.

Femina : latior, major, elytris apice conjunctim sub-acuminatis.

*VAR. β. totus fusco-ferrugineus. — BHN.

GERMAR. *Ins. Spec.* p. 335. 475. T. 1. f. 10.

Hujus operis II. p. 637. 1.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 294.

Patria : Brasilia.

♂♀ 2. H. VERRUCIFER. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, sub-opacus, indumento fusco setulisque pallidis adspersus; thorace magno, globoso, minus crebre tuberculato; elytris dorso sub-planis, sub-sulcatis, interstitiis convexis, undique minus fortiter crebre granulatis, singulo pone medium tuberculo obtuso, crebre granulato instructo; femoribus anticis obsolete dentatis; tibiis ejusdem paris intus denticulatis, apice arcuatis.*

Mas : nonnihil angustior, elytris apice singulatim acuminatis.

Femina : latior, elytris apice conjunctim acuminatis.

VAR. β. Totus pallide ferrugineus.

Patria : Brasilia. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Hyphanti bacciferi;* thorace minus amplo, sub-remotius tuberculato, elytris dorso sub-planis, minus fortiter granulatis, pone medium non procul a sutura tuberculo obtuso instructis, ab illo distinctus. Caput breve, crassum, modice convexum, crebre punctulatum, nigrum, opacum, inter oculos parce griseo-setulosum; fronte plana, foveola parva insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio fere longius et angustius, crassum, rectum, sub-teres, apicem versus nonnihil ampliatum, confertim ruguloso-punctatum, colore capitis. Antennæ dimidio corpore longiores, piceæ, parce cinereo-pubescentes. Thorax globosus, latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra convexus, fornicatus, tuberculis majoribus, rotundatis, obtusis, supra nitidis, poro setifero instructis, minus crebre obsitus; niger, opacus, indumento fusco inter tubercula adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovato-globosa, antice truncata, ibi sub-coarctata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, apicem versus attenuata, thorace vix duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, sub-sulcata, undique sat crebre, minus fortiter, ad suturam obsolete granulata; singulo pone medium non procul a sutura tuberculo oblongo, sub-obtuso, granulato instructo; nigra, sub-opaca, indumento fusco et setulis brevibus, pallidis adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parce setulosum. Pedes elongati, nigri, parce albo-pubescentes; femoribus modice clavatis, anticis subtus dente minuto, obsoleto instructis; tibiis teretibus, primi paris intus denticulatis, apice nonnihil inflexis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂ ♀ 3. H. SULCIFRONS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, ater, sub-nitidus; fronte sulcata, rostro medio carinato, thorace confertim obtuse granulato, lateribus modice rotundato: elytris obsolete sulcatis, rude transversim rugosis, apice conjunctim rotundatis.*

Mas : angustior, thorace oblongo, femoribus posticis dente longissimo, valido armatis, tibiis ejusdem paris compressis, intus versus apicem sub-dentatis.

Femina : dimidio latior, thorace sub-rotundato, femoribus omnibus muticis, tibiis teretibus, rectis.

Patria : Brasilia meridionalis. A DD. ERICHSON et CHEVROLAT donatus. Mus. SCHH.

Hyphanto baccifero duplo minor. Caput rotundatum, supra modice convexum, postice sub-læve, anterius confertim punctatum, atrum, sub-nitidum, setulis brevissimis, albidis adspersum; fronte sulco distincto insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassum, angulatum, apice nonnihil ampliatum, supra planum, rugoso-punctatum, medio tenuiter carinatum, colore capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, tenues, piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax maris oblongus, feminæ rotundatus, in utroque basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra modice convexus, tuberculis rotundatis, parum elevatis, obtusis crebre obsitus, ater, sub-nitidus, fere glaber. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin sensim oblique ampliata, apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, postice declivia, obsolete sulcata, undique confertim rude rugosa, atra, sub-nitida, setulis brevissimis, albidis adspersa. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, parce pubescens. Pedes elongati, nigri, parce albo-pubescentes, femoribus modice clavatis, posticis in mare dente longissimo, valido armatis; tibiis teretibus, rectis, posticis in masculo compressis, intus versus apicem sub-dentatis: tarsis dilatatis, piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

SUBDIVISIO II. — *Thorax pone oculos lobis productis. Corpus alatum* (Gen. 342-343).

GENUS 342. — PHYTOSCAPHUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 642. gen. 180. — *Curc. Disp. Méth.* p. 210. gen. 117.

1. P. INDUCTUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis viridi-argenteis inæqualiter adspersus; rostro longitudinaliter impresso, thorace latiore, anterius angustato, confertim granulato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-planis; femoribus anticis valde clavatis.*

Patria : Bengalia. Mus. Dom. GERMAR.

Phyllobio Pyri sub-similis, sed dimidio major. Caput breve, crassum, supra modice convexum, subtiliter crebre coriaceum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos foveola rotunda, parum profunda insculptum; oculi sub-rotundati, inferne acuminati, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassiusculum, parum arcuatum, apice valde ampliatum, supra in dorso longitudinaliter late sulcatum, lateribus bi-canaliculatum, vix punctulatum, nigrum, apice ipso impressum, tenuiter carinatum, squamulis nonnullis viridibus adspersum. Antennæ longæ, minus tenues, nigræ, parce pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica vix brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus paulo productis, rotundatis; anterius multo angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim granulatus; niger, squamulis viridi-argenteis parce basi ad latera crebrius adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus haud ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, evidenter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis; nigra, squamulis viridi-argenteis parce apicem versus densius obsita. Corpus subtus sat crebre punctatum, nigrum, pectore squamulis nonnullis viridibus adsperso. Pedes elongati, validi, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus, præsertim anticis, valde clavatis, omnibus subtus

dente parvo instructis, posticis supra versus apicem viridi-argenteo-squamosis; tibiis teretibus, basi tenuioribus, anterioribus intus crenulatis. — BHN.

2. P. NEPALENSIS. (*Hope.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis unicoloribus, viridibus tectus; rostro supra sub-plano, thorace angustiore, utrinque rotundato, confertim ruguloso-exasperato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, brevissime albo-setulosis, sutura posterius elevata.*

Polydrosus id. Dom. HOPE in litteris.

Patria : India orientalis. A Dom. HOPE communicatus. Mus. SCHH.

Phytoscapho lixabundo statura sub-similis, nonnihil major; colore indumenti alio, sutura elytrorum elevata, femoribus anticis crassioribus, etc., ab illo mox distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, nigrum, sat dense viridi-squamosum; fronte canalicula brevi, tenui insculpta; oculi sub-rotundati, inferne acuminati, depressi, nigri; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, crassiusculum, parum arcuatum, apice ampliatum, supra sub-elevatum, fere planum, obsolete punctulatum, nigrum, parcius viridi-squamosum. Antennæ dimidio corpore longiores, crassiusculæ, nigræ, parce cinereo-squamulosæ et pubescentes; clava oblonga, acuta, fusco-ferruginea. Thorax latitudine postica parum brevior, apice late emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtusis; anterius angustior, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, confertim ruguloso-exasperatus, niger, squamulis viridibus sat dense obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, vix squamulosum. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, interstitiis planis, setulis brevissimis, pallidis adspersa, sutura in dorso postico elevata; nigra, squamulis unicoloribus, viridibus vestita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, pectore densius ventre parce viridi-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, dense viridi-squamulosi et cinereo-pubescentes; femoribus, præsertim anticis, clavatis, omnibus subtus dente parvo instructis; tibiis teretibus, intus vix ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

*3. P. chloroticus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamulis aureo-micantibus tectus, lateribus et sutura viridi-argenteo-squamosus; rostro utrinque sub-carinato, medio late sulcato, thorace latiore, sub-remote rugoso-granulato; elytris minus crebre punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, breviter albo-setulosis, apice conjunctim leviter emarginatis.*

Patria : Bengalia. A Dom. Westermann communicatus. Mus. Schh.

Reliquis nonnihil latior. *Chlorophano viridi* statura sub-similis, sed dimidio fere minor. Caput breve, crassum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, nigro-piceum, supra squamulis aureo-micantibus, subtus viridi-argenteis tectum; fronte canalicula brevi, tenui insculpta; oculi rotundati, depressi, nigri, rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra sub-elevatum, medio et lateribus late sulcatum, sulco medio utrinque carinula parum elevata cincto, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis aureo-micantibus, versus apicem virescentibus, tectum, pubeque albida adspersum. Antennæ dimidio corpore longiores, crassiusculæ, nigro-piceæ, sub-argenteo-squamosæ; clava parva, oblongo-ovata, acuta. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque emarginatus, lobo medio et ocularibus parum productis, obtusis; anterius angustior, intra apicem late sed minus profunde constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, sub-remote parum profunde rugoso-granulatus, nigro-piceus, dorso aureo-lateribus et subtus viridi-argenteo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, aureo-squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim leviter emarginata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, parum profunde striata, et in striis sub-remote subtiliter punctata, interstitiis sub-convexis; nigro-picea, dorso aureo-sutura lateribusque viridi-argenteo-squamosa, setulis brevissimis, albidis sub-seriatim obsita. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigro-piceum, squamulis læte aureo-micantibus tectum, setulisque brevissimis, albidis adspersum. Pedes mediocres, validi, nigro-picei, squamulis læte aureis tecti; femoribus clavatis, subtus dente minuto armatis; tibiis basi tenuioribus, intus ante medium nonnihil ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

* 4. P. SIAMENSIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamulis læte ochraceis tectus, brevissime albo-setulosus; rostro apice carinato, thorace sub-conico, minus crebre rugoso-punctato, vitta media maculaque parva, utrinque nigro-fuscis, ornato; elytris cinereo-variegatis, sub-remote obsoletius punctato-striatis.*

Patria: Siam. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH. et BOHEMAN.

Phytoscapho lixabundo parum, interdum duplo major, aliter coloratus; thorace sub-conico, remotius evidenter punctato, elytris in striis minus crebre punctatis, tibiis anticis intus infra basin ungulo unciformi destitutis, ab illo differt. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, dense læte ochraceo-squamosum; fronte plana, canalicula tenui insculpta: oculi laterales, ovati, inferne acuminati, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo longius sed dimidio angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, punctulatum, basi canaliculatum, apicem versus breviter carinatum, nigrum, dense læte ochraceo-squamosum, et breviter parce albo-setulosum. Antennæ crassiusculæ, nigropiceæ, cinereo-squamosæ et breviter albo-setulosæ; clava oblongo-ovata, fusco-holosericea. Thorax latitudine postica vix longior, antice nonnihil angustior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus productis; lateribus obliquis, versus basin perparum ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra convexus, sat crebre distincte rugoso-punctatus, niger, squamulis læte ochraceis tectus, medio dorsi vitta antice posticeque angustata maculaque utrinque parva, pone medium, nigro-fuscis, setulis brevissimis, albidis parce adspersus. Scutellum mediocre, sub-quadratum, nigrum, læte ochraceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi haud latiora, humeris oblique angulatis, lateraliter nonnihil extensis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter striata, et in striis sub-remote punctata, interstitiis haud convexis; nigra, læte ochraceo-squamosa cinereoque variegata, setulis brevissimis, albidis adspersa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, cinereo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-squamosi; femoribus clavatis, subtus dente parvo armatis; tibiis sub-teretibus, basi tenuioribus, ante medium intus nonnihil ampliatis, apice unco valido armatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 5. P. lixabundus. *Schh.* — *H. op.* II. p. 642. 1. — *P.* Bengalia.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 294.

Curc. triangularis. Oliv. *Ent.* V. 83. p. 420. 517. T. 26. f. 380. Variatio certe, secundum Mus. Olivieri, teste Dom. Chevrolat.

* Var. β, γ et δ. *Huj. op.* loc. cit.

* Var. ε. Albo-squamosus, thorace linea dorsali obscuriori, dorso elytrorum umbrino-variegata.

* 6. P. ictericus. *Schh.* — *H. op.* II. p. 643. 2. — *P.* Galam, Africæ.

* 7. P. articollis. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, griseo-squamosus et fusco-setosus; rostro breviori, thorace brevi, angustiori, confertim rugoso-punctato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis planis, coriaceis.*

Patria : Insulæ Philippines. Dom. Walton. Mus. Schh.

Myllocero dentifero magnitudine æqualis; rostro breviore, thorace angustiore ut et colore indumenti, a congeneribus distinctus. Caput mediocre, parum convexum, subtiliter rugoso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis griseis obsitum, inter oculos canalicula tenuissima insculptum; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et parum angustius, crassum, rectum, supra planum, medio anguste carinatum, nigrum, griseo-squamulosum. Antennæ nigræ, pallide setosæ; clava oblonga, densius cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice supra late et sat profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus vix rotundatus, postice truncatus, supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, niger, dorso parcius lateribus et subtus densius cinereo-squamosus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, parce squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundata, thoracis basi duplo latiora, humeris obtuse rotundatis, lateribus ultra medium linearia, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, sat profunde regulariter punctato-striata, interstitiis planis, confertim coriaceis; nigra, squamulis griseis, cinereis, mixtis dense tecta, setulisque fuscis adspersa. Corpus subtus

subtiliter punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum. Pedes elongati, nigri, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente parvo, acuto instructis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

GENUS 343. — CHLOEBIUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 644. gen. 181. — Diagnosin datam ulterius illustrare oportet:

« Antennæ... articuli 3-7 lenticulares, » lege: « aut sub-rotundati, aut apice truncati. »

* 1. C. PSITTACINUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, squamulis læte viridi-argenteis tectus, setisque brevibus, albidis adspersus: capite rostroque canaliculatis, antennis pedibusque obscure testaceis; thorace breviori, latiori, confertim punctulato, anterius angustiore; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, remote punctulatis.*

Patria: Sibiria occidentalis. Dom. GEBLER. Mus. SCHH.

Statura et primo intuitu summa similitudo *Phyllobii uniformis*. Caput parvum, crassum, rotundatum, supra modice convexum, sub-remote punctulatum, nigrum, squamulis læte viridi-argenteis tectum, inter oculos canalicula tenui insculptum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassiusculum, sub-teres, apicem versus incrassatum, supra planum, medio longitudinaliter tenue canaliculatum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine elytrorum, minus tenues, obscure testaceæ, parce squamulosæ et pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, atra. Thorax latitudine media brevior, apice late emarginatus, lobis ocularibus modice productis, rotundatis, anterius nonnihil angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, tenue marginatus, supra modice convexus, subtiliter punctulatus, niger, squamulis læte viridi-argenteis tectus, setulis brevibus, pallidis adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, similiter squamulosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, angulis humeralibus rotundatis; lateribus vix ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso convexa, postice declivia, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter sub-seriatim punctulatis; nigra, squamulis læte viridi-ar-

genteis tecta, setulis brevibus, albidis adspersa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, similiter squamosum. Pedes elongati, validi, obscure testacei, læte viridi-argenteo-squamosi et parce albido-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, apice intus acute uncinatis. — BHN.

* 2. C. IMMERITUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 645. 1. — *P.* Caucasus.

* 3. C. STEVENI. (*Schh.*) — *Oblongus, niger; lateribus corporeque subtus læte viridi-argenteo-squamosis, fronte rostroque canaliculatis, thorace breviori, crebre punctulato, dorso fusco cum linea media angusta, viridi-argentea notato; elytris subtiliter punctato-striatis, dorso fusco-squamosis, parce viridi-argenteo-variegatis.*

Patria: Caucasus. D D. STEVEN et MOTSCHULSKI. Mus. SCHH.

Parvus. *Chlœbio immerito* duplo minor. Caput parvum, crassum, rotundatum, supra modice convexum, punctulatum, nigrum, fusco-squamosum, inter oculos et subtus læte viridi-argenteo-squamosum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassum, sub-rectum, apicem versus paulo incrassatum, supra planum, medio longitudinaliter tenuiter canaliculatum, punctulatum, nigrum, lateribus et subtus læte viridi-argenteo-squamosum. Antennæ dimidio corpore longiores, minus tenues, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, valde acuminata, obscuriore. Thorax latitudine media brevior, apice late emarginatus, anterius nonnihil angustior, intra apicem late leviter constrictus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, punctulatus; niger, dorso fusco-lateribus lineaque angusta dorsali læte viridi-argenteo-squamosis. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, fusco-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, angulis humeralibus obliquis, sub-rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter evidenter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, dorso fusco-squamosa, remote viridi-argenteo-tessellata, lateribus apiceque squamulis viridi-argenteis vestita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, læte viridi-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, validi, læte viridi-argenteo-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice intus uncinatis. — BHN.

LEGIO II. — MECORHYNCHI. (*Rhynchænides*. FABR.)

Rostrum cylindricum, vel filiforme, plus minusve elongatum, raro thorace brevius. Antennæ ante vel prope medium rostri, nec juxta sinum oris insertæ.

SECTIO I. — *Antennæ articulis* 11, 12; *clava* 4-*articulata*.

DIVISIO I. — ERIRHINIDES.

Pedes antici basi omnino approximati. Thorax subtus integer; h. c. ante pedes anticos haud canaliculatus.

COHORS I. — *Scutellum plus minusve distinctum. Alati.*

GENUS 344. — LIXUS. *Fabricius.*

Huj. op. III. p. 1. gen. 183. — *Curc. Disp. Méth.* p. 215. gen. 120 (1).

STIRPS 1. — *Elytra apice singulatim plus minusve distincte acuminata, interdum dehiscentia* (Spec. 1-81).

MANIPULUS I. — *Femora mutica* (Spec. 1-65).

♂♀ 1. L. PARAPLECTICUS. *Linné.* — *H. op.* III. p. 2. 1. — *P.* Europa.

Adde : DAHLBOM. *Skandin. Ins.* p. 50. 38.

♂♀ VAR. β. Elytris apice breviter mucronatis, acutis, rectis, non dehiscentibus.

Lixus patruelis. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 294.

Lixus gracilis. DEJEAN. *Cat.* ed. 1. p. 97.

* 2. L. BIIMPRESSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 4. 2. — *P.* Sibiria.

♂♀ 3. L. TURBATUS. *Gyllenhal.* — *H. op.* III. p. 5. 3.

SAHLB. *Ins. Fenn.* I. p. 23. 1.

FALDERMANN. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 194.

---

(1) Adde : LATR. *Hist. nat. des Crust. et des Ins.* III. p. 199. et XI. p. 106. — Idem : *les Crust. l. Arachn. et l. Ins.* II. p. 82. — DUMÉRIL. *Cons. sur l. Ins.* p. 190. gen. 126. — SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 23.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 295.

Curc. paraplecticus. DUMÉR. *Cons. d. Ins.* Tab. 16. f. 126.

Obs. — Variat valde magnitudine, elytris apice vel longius vel brevius productis, plus minusve dehiscentibus, thorace interdum evidenter varioloso-punctato et rugoso et in individuo e Caucaso a Dom. STEVEN communicato, medio leviter carinato. Detritus, parce cinereo-pubescens, polline flavo-virescenti omnino destitutus. — BHN.

Patria : Tota Europa, Sibiria, Persia, Buckharia.

4. L. CONNIVENS. *Gyllenh.* — *H. op.* III. p. 5. 4. — *P.* Caucasus.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 194.

* 5. L. GEMELLATUS. *Gyllenh.* — *H. op.* III. p. 6. 5. — *P.* Germania.

6. L. GEMINATUS. (*Schh.*) — *Angustior, niger, cinereo-pubescens, flavescenti-pollinosus; rostro breviori, crassiori, basi non carinato, thorace sub-conico, obsoletius rugoso-punctato; elytris parum profunde punctato-striatis, apicibus breviter acuminatis, non mucronatis, corpore subtus punctis remotis, sub-ocellatis impresso.*

Patria : Corsica. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Lixi gemellati*; rostro breviori, crassiori, basi non carinato, thorace obsoletius rugoso-punctato, elytris regulariter punctato-striatis, ut et punctura paginæ inferiori, ab illo distinctus. Caput breve, subtiliter confertim ruguloso-punctatum, nigrum, sat dense cinereo-pubescens, flavescenti-pollinosum, inter oculos puncto parvo, obsoleto impressum; oculi sub-ovati, nigri, parum convexi; rostrum thorace vix longius, cylindricum, crassiusculum, parum arcuatum, undique ruguloso-punctatum, nigrum, cinereo-pubescens et parce pollinosum. Antennæ validæ, obscure ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterius angustior, sub-conicus, apice late sed parum profunde emarginatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatus, postice bi-sinuatus, supra parum convexus, sat crebre obsoletius rugoso-punctatus, niger, vittis duabus dorsalibus lateribusque densius cinereo-pubescentibus, flavescenti-polli-

nosis. Scutellum parvum, demersum, nigrum. Elytra antice singulatim parum rotundata, pone basin oblique nonnihil ampliata, dein linearia, apicem versus attenuata, apice singulatim sub-acuminata, non vero mucronata, thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, regulariter punctato-striata, punctis striarum sat profundis, interstitiis confertim subtiliter alutaceis; nigra, cinereo-pubescentia et flavescenti-pollinosa. Corpus subtus punctis sub-remotis, ocellatis impressum, nigrum, cinereo-pubescens et flavescenti-pollinosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce cinereo-pubescentes et flavo-pollinosi; femoribus muticis: tibiis teretibus, rectis: tarsis dilatatis, subtus flavescenti-pollinosis. — BOH.

* 7. L. INCARNATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 7. 6. — *P.* Dalmatia.

Lixus rubiginosus. Dom. DAHL in litteris, teste Dom. CHEVROLAT.

Exclusis synonymis *h. op.* loc. cit.

* 8. L. CANESCENS. *Steven.* — *H. op.* III. p. 8. 7. — *P.* Tauria.

* 9. L. SICULUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 9. 8. — *P.* Sicilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 295.

10. L. CHEVROLATI. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, farina pubeque cinerea dense adspersus; fronte canaliculata, rostro thorace nonnihil longiore, magis arcuato, thorace longiore, conico, subtiliter varioloso, medio tenue canaliculato, lateribus densius pubescente; elytris subtiliter confertim striato-punctatis, supra humeros et pone scutellum leviter impressis, apice sub-carinatis, acutius mucronatis.*

Patria : Sicilia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Lixo Siculo certe affinis, sed dimidio fere minor, gracilior; fronte canaliculato, rostro paulo breviore, magis arcuato, thorace subtilius varioloso, medio tenue canaliculato, elytris crebrius striato-punctatis, apice acutius mucronatis, ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, subtilissime punctulatum, nigrum, supra parce subtus dense griseo-pubescens; fronte canalicula tenui insculpta; oculi sub-ovati, transversi, parum prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, teres, crassiusculum, magis arcuatum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, vix pubescens. Antennæ fusco-ferrugineæ, parce pilosæ;

clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, conicus, apice late sed parum profunde emarginatus, a basi apicem versus sensim angustatus, basi profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, punctis remotis, parvis, parum profundis, variolosis impressus, superficie reliqua subtiliter confertim coriacea, in medio canalicula tenui, antice fere evanescente insculptus; niger, pube depressa, cinerea et pulvere griseo dorso parce lateribus et subtus dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thorace paulo latiora, humeris rotundatis; ab humero usque ad apicem linearia, apice acuminata, dehiscentia, supra carinata, singulo mucrone elongato, conico, acuto, recto, instructo; thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, subtiliter striato-punctata, punctis striarum crebris, interstitiis planis, subtilissime coriaceis, supra humeros et pone scutellum leviter impressa; tota nigra, pube sat densa, depressa, cinerea adspersa. Corpus subtus subtilissime coriaceum, nigrum, magis nitidum, pube depressa, cinerea tenue variegatum. Pedes mediocres, validi, parce cinereo-pubescentes; femoribus nigro-piceis; tibiis tarsisque ferrugineis. — BHN.

11. L. ACUMINATUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 10. 9. — *P.* Senegallia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 295.

12. L. TENUIROSTRIS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, cinereo-pubescens, parce flavescenti-pollinosus; rostro longo, tenui, modice arcuato, thorace sub-conico, fortius rugoso-punctato, vittis duabus dorsalibus lateribusque densius flavo-pollinosis et pubescentibus; elytris sat profunde punctato-striatis, ad scutellum profunde impressis; apice breviter mucronatis, acutis, dehiscentibus.*

Patria: Sicilia. Dom. BIBRON. E Museo Reg. Gall. ad describendum benevole missus.

Lixo Myagri nonnihil major, præsertim latior; rostro longo, tenui, a plerisque hujus generis mox distinctus. Caput mediocre, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, tenue cinereo-pubescens, supra et infra oculos flavo-pollinosum; oculi sub-ovati, nigri, haud prominuli; rostrum thorace dimidio longius, tenue, cylindricum, modice arcuatum, subtilissime confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, fere glabrum. Antennæ breves, ferrugineæ; clava oblonga, acuta, fusca, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, anterius angustior, sub-

conicus, apice leviter emarginatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice bi-sinuatus, supra parum convexus, sub-disperse fortius ruguloso-punctatus; niger, vittis duabus latis, dorsalibus, apicem versus attenuatis lateribusque densius cinereo-pubescentibus, flavescenti-pollinosis. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, antice singulatim rotundato-producta, pone basin oblique nonnihil ampliata, dein linearia, versus apicem angustata, apice in mucronem brevem, acuminatum, nonnihil extrorsum flexum, dehiscentem excurrentia, thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, pone scutellum profunde, supra humeros obsolete impressa, sat profunde regulariter punctato-striata, interstitiis subtiliter confertim alutaceis; nigra, cinereo-pubescentia et parce flavo-pollinosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parce cinereo-pubescens. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus muticis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 13. L. ANGUINUS. *Linné.* — *H. op.* III. p. 11. 10. — *P.* Europa, Barbaria.

LATR. *Hist. nat.* XI. p. 111. 2.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 295.

* VAR. *β*. Piceus, rostro breviore, nonnihil crassiore, signaturis niveo-pubescentibus omnino ut in *α*; elytris ferrugineis, mucronibus apicalibus magis rectis, minus divergentibus. Forte mas nuper exclusus? — BHN.

* 14. L. ANGUICULUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 11. 11. — *P.* Græcia, Ægyptus.

Lixus lineatus. Huj. op. III. p. 12. 12. Sine dubio unam eamdemque speciem efficiunt, ille femina, hic mas.

Obs. — Specimen e Mus. Imp. Acad. Alexandr. in Dalmatia a Dom. PARREYSS lectum vidimus, nonnihil latius, rostro crassiore, elytrorum mucronibus apicalibus magis extrorsum flexis, cæteris omnino jam descripto simile; vix species distincta. — BHN.

* 15. L. OCTOLINEATUS. (*Fabr.*) — *Elongatus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-pubescens; fronte foveolata, rostro longitudine thoracis, vix arcuato, thorace conico, sat crebre rugoso-varioloso, dorso obsolete carinato, vittis quatuor dense cinereo-pubescentibus*

decorato; elytris mediocriter punctato-striatis, lineis quatuor cinereo-pubescentibus decoratis, apice dehiscentibus, breviter mucronatis.

Synonimiam vide *hujus operis* III. p. 32. 39.

Boisduv. *Voy. de l'Astrolabe.* I. p. 407. 5.

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. Drège. Mus. Schh. Nova Hollandia, teste Dom. Dupont.

Longitudo *Lixi lineati* ♀, nonnihil tamen latior, elytris apice minus attenuatis. Caput parvum, rotundatum, subtiliter confertim coriaceum, nigrum, sub-nitidum, vitta utrinque et subtus cinereo-pubescente; oculi laterales, ovati, transversi, inferne acuminati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, teres, vix arcuatum, sat crebre parum profunde ruguloso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, basi utrinque parce cinereo-squamosum. Antennæ sub-tenues, fusco-ferrugineæ; clava oblonga, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, sub-conicus, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus vix productis; intra apicem leviter constrictus, a basi apicem versus sensim angustatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim parum profunde ruguloso-variolosus, in medio tenue et obsolete carinatus, niger, sub-nitidus, vittis quatuor latis, rectis, dense cinereo-pubescentibus, duabus dorsalibus et una in utroque latere, decoratus. Scutellum immersum, vix conspicuum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi non latiora, mox pone humeros nonnihil ampliata, dein lateribus recta, versus apicem angustata, apice ipso dehiscentia, singulatim breviter mucronata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, nigra, sub-nitida, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis, 2, 3, 5, 7, 9 et 10 dense cinereo-pubescentibus, unde quadri-lineata apparent. Corpus subtus obsolete sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, pube cinerea sat dense obsitum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

16. L. vittiger (1). *Godet.*

Guérin. *Icon. du Règne anim.* Tab. 37. f. 10.

(1) Mihi invisus.

17. L. STRIATELLUS (1). *Fabr.* — *H.* *op.* III. p. 13. 13. — *P.* Barbaria.

♂♀ 18. L. PORCATUS. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, cinereo-pubescens luteoque farinosus; rostro valido, arcuato, basi obsolete carinato, thorace antice constricto, lateribus paulo ampliato, supra longitudinaliter impresso, sat crebre rugoso, utrinque vitta impressa, dense luteo-pubescente, ornato; elytris apicem versus attenuatis, bifariam punctato-striatis, interstitiis alternis latioribus, elevatis, rugulosis, luteo-lineatis, apice breviter mucronatis.*

Mas: angustior, rostro breviore, elytris apicem versus minus attenuatis, acutius mucronatis.

Femina: paulo latior, rostro longiore, elytris apicem versus magis attenuatis, breviter mucronatis.

Patria: Mexico Mineral del Zimapan. A Dom. Com. MANNERHEIM missus. Mus. SCHH.

Lixo turbato longitudine æqualis. Caput crassum, supra convexum, obsolete coriaceum, nigrum, sub-opacum, supra parce subtus densius silaceo-pubescens; fronte obsolete foveolata; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum validum, arcuatum, teres, basi nonnihil angustius, feminæ longitudine capitis cum thorace, maris brevius, vix longitudine thoracis, in utroque ruguloso-punctatum, a basi ad medium obsolete carinatum, infra antennas canalicula brevi exsculptum, nigrum, sub-opacum, parce cinereo-pubescens. Antennæ apicem rostri propius insertæ, minus tenues, piceæ, albido-pilosæ; clava oblonga, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice truncatus, intra apicem constrictus, versus basin sensim perparum ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre parum profunde ruguloso-punctatus, dorso longitudinaliter canaliculatus, ante scutellum impressus, niger, parce cinereo-pubescens et luteo-farinosus, utrinque vitta laterali, impressa, dense luteo-pubescente decoratus. Scutellum immersum, vix conspicuum. Elytra antice singulatim parum rotundato-producta, thoracis basi non latiora, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso singulatim acuminata, in mare evidenter

(1) Mihi invisus.

mucronata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, pone scutellum leviter impressa; nigra, bifariam obsolete punctato-striata, interstitiis alternis latioribus, elevatis, rugosis, denudatis, alternis planis, densius luteo-farinosis et pubescentibus, unde lineata apparent. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

* 19. L. basilaris. (*Klug.*) — *Elongatus, angustus, niger, nitidus, pube albida parce adspersus; antennis ferrugineis, rostro medioeri, modice arcuato, thorace longiore, sub-conico, confertim ruguloso-punctato, basi obsolete impresso, utrinque niveo-vittato; elytris subtilius punctato-striatis, apice longius mucronatis, vix dehiscentibus, fasciculis parvis, remotis dorsi lineaque laterali, niveo-pubescentibus, decoratis.*

Patria: Mexico. A Dom. Schüppel missus. Mus. Schh.

Lixo subcaudato affinis, sed minor, præsertim gracilior, magis nitidus; thorace basi obsolete impresso, elytris apice longius mucronatis, ab illo facile dignoscitur. Longitudo *Lixi paraplectici*, sed angustior. Caput parvum, crassum, supra modice convexum, confertim subtiliter ruguloso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, pube depressa, albida, sat dense obsitum; oculi sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, teres, modice arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, inter antennas canalicula brevi, obsoleta insculptum, nigrum, nitidum, albido-pubescens. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ferrugineæ; clava oblonga, acuta, densius cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica longior, sub-conicus, apice truncatus, lateribus versus basin sensim ampliatus, basi etiam sub-truncatus, supra paulo convexus, confertim ruguloso-punctatus, in ipsa basi ante scutellum obsolete impressus, niger, nitidus, pube tenui, albida adspersus, utrinque vitta niveo-pubescente notatus. Scutellum immersum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, reflexa, thoracis basi haud latiora, humeris rectangulis, lateribus fere ad apicem linearia, apice attenuata, longius mucronata, mucronibus acutis, non divergentibus; thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, basi ad scutellum obsolete impressa, parum profunde punctato-striata, interstitiis obsolete coriaceis; nigra, nitida, dorso fasciculis parvis, lineaque laterali, angusta, e pube nivea decoratis. Corpus subtus subtilissime punctulatum, nigrum, niti-

dum, pube albida, pulvere lutescente dense obsitum. Pedes mediocres, nigri, dense cinereo-albido-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

* 20. L. Mexicanus. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-pubescens et sulphureo-farinosus; rostro tenuiore, modice arcuato, thorace sub-conico, remote subtiliter varioloso, basi foveola magna, rotunda, profunda insculpto, antice leviter impresso, utrinque sulphureo-vittato; elytris subtiliter sub-remote punctato-striatis, supra humeros leviter pone scutellum evidenter impressis, apicem versus attenuatis, linea laterali, sulphurea decoratis.*

Patria : Mexico. A Dom. Klug missus. Mus. Schh.

Lixo turbato nonnihil longior et angustior. Caput supra convexum, subtiliter sat crebre coriaceum, nigrum, sub-nitidum, supra parce subtus densius cinereo-pubescens et sulphureo-farinosum; oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, teres, paulo arcuatum, apicem versus nonnihil deplanatum, basi evidenter apicem versus subtiliter undique crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, postice parce sulphureo-farinosum et pubescens. Antennæ rufo-piceæ, parce albido-pilosæ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, sub-conicus, apice sub-truncatus, a basi apicem versus sensim angustatus, postice profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, punctis parvis, parum profundis, sub-remotis insculptus, superficie interjacente subtilissime confertim coriacea; in ipsa basi ante scutellum foveola magna, profunda, rotunda notatus, dorso antice leviter impressus; niger, sub-nitidus, pube cinerea et farina lutescente parce in foveola ante scutellari dense adspersus, utrinque linea laterali dense pubescente et luteo-farinosa decoratus. Scutellum immersum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi vix latiora, pone humeros longe ultra medium linearia, apicem versus attenuata, apice ipso acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, striis sub-remote punctatis, interstitiis planis, sub-lævibus; supra humeros leviter pone scutellum evidenter impressa, tota nigra, nitida, pube cinerea parce adspersa, singulo linea laterali, angusta, densius pubescente et sulphureo-farinosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, sub-niti-

dum, pube cinerea et farina lutescente obsitum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis: tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

* 21. L. LIMBATUS. (*Sturm.*) — *Elongatus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-pubescens; rostro validiori, modice arcuato, thorace conico, confertim rugaloso, medio profunde lateque sulcato, utrinque albido-vittato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitio 3 reliquis latiore, nonnihil elevato, linea laterali albida decoratis, basi transversim leviter impressis, apice conjunctim obtuse acuminatis.*

Patria : Mexico. A Dom. STURM communicatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Lixi Mexicani*, nonnihil longior et latior; rostro validiori, thorace crebrius evidenter ruguloso, dorso late sulcato, elytris basi obsolete impressis, apice obtuse acuminatis, interstitio 3 a sutura reliquis latiore, nonnihil elevato, etc., ab illo bene distinctus. Caput parvum, crassum, subtiliter crebre coriaceum, nigrum, parum nitidum, supra parce subtus densius cinereo-pubescens et albido-farinosum; oculi sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, validum, teres, modice arcuatum, apicem versus nonnihil deplanatum, undique subtiliter crebre punctulatum, nigrum, magis nitidum, parce pubescens, inter antennas sulco brevi, parum profundo, insculptum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, nigro-piceæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax conicus, latitudine postica nonnihil longior, apice sub-truncatus vel supra in medio nonnihil emarginatus, lateribus a basi apicem versus sensim angustatus, postice leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, subtiliter crebre rugulosus, in medio longitudinaliter lateque sulcatus; niger, parum nitidus, pube cinerea parce adspersus, utrinque vitta laterali, dense pubescente, albido-farinosa, decoratus. Scutellum vix conspicuum, immersum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi vix latiora, lateribus ultra medium linearia, tum apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim breviter, obtuse acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, intra basin obsolete transversim impressa, subtiliter punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis, tertio reliquis nonnihil latiore, sub-elevato; nigra, parum nitida, pube subtili, cinerea adspersa, singulo linea laterali, angusta, impressa, densius pubescente et albido-farinosa. Corpus subtus obsolete punctula-

tum, nigrum, opacum, pube cinerea et farina silacea densius obsitum. Pedes mediocres, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis. — BOH.

* 22. L. SUBCAUDATUS. (*Sturm.*) — *Elongatus, angustior, niger, sub-nitidus, vix pubescens; rostro mediocri, modice arcuato, thorace anterius angustiore, lateribus fere rectis, transversim crebre ruguloso, basi foveola profunda, oblonga insculpto, utrinque vitta albido-pubescente insignito; elytris subtilissime punctato-striatis, basi vix impressis, linea laterali, impressa, albida notatis, apice singulatim obtuse acuminatis.*

Lixus ligatus. Dom. KLUG in litteris.

Patria : Mexico. A DD. STURM et SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Lixo Mexicano etiam affinis, illo vix brevior, sed dimidio angustior; rostro crassiori, thorace longiori, lateribus fere rectis, transversim evidenter ruguloso, foveola basi magis oblonga, elytris adhuc subtilius punctato-striatis, apice minus acuminatis, etc., ab illo distinctus. Caput parvum, crassum, supra modice convexum, crebre evidenter ruguloso-punctatum, nigrum, parum nitidum, tenuissime cinereo-pubescens; oculi sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, modice arcuatum, teres, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-pubescens. Antennæ apicem rostri propius insertæ, nigro-piceæ, parce pubescentes; clava oblongo-ovata, densius cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica longior, apice truncatus, intra apicem nonnihil angustior et leviter constrictus, lateribus rectis, non ampliatis, basi sub-truncatus, supra paulo convexus, confertim subtiliter transversim rugulosus, basi ante scutellum fovea magna, profunda, oblonga insculptus; dorso antico vel leviter impresso vel carinato; niger, parum nitidus, vix pubescens, utrinque vitta impressa, dense albo-pubescente, decoratus. Scutellum immersum. Elytra antice singulatim introrsum oblique nonnihil truncata, thoracis basi vix latiora, cylindrica, lateribus ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso singulatim breviter acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, basi haud impressa, subtiliter punctato-striata, interstitiis obsolete coriaceis; nigra, parum nitida, vix pubescentia, linea laterali, angusta, impressa, dense albo-pubescente et farinosa. Corpus subtus obsolete punctulatum,

nigrum, sub-nitidum, pube tenui, albida adspersum. Pedes mediocres, nigri, pube albida adspersi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

23. L. RECURVUS (1). *Olivier.* — *H. op.* III. p. 13. 14. — *P.* Georgia Asiæ.

24. L. FURCATUS (1). *Olivier.* — *H. op.* III. p. 13. 15. — *P.* Georgia Asiæ.

25. L. MOTACILLA. *Schh.* — *H. op.* III. p. 14. 16. — *P.* Caucasus.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 260. 440. T. 5. f. 13. et III. p. 194.

26. L. SITTA. *Schh.* — *H. op.* III. p. 15. 17. — *P.* Iberia.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 195.

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 295.

♂♀ 27. L. INOPS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 15. 18. — Caucasus, Turcoman.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 218. 441. T. 6. f. 12. et III. p. 195.

♂♀ VAR. β. *Hujus operis,* loc. cit. *Var.*

Lixus cachrydis. RAMBUR. — DEJ. *Cat.* ed. 3. p. 295.

Patria : Barbaria, Hispania meridionalis.

28. L. PARALLELUS. (*Dejean.*) — *Oblongus, niger, sub-nitidus, pube cinerea pulvereque lutescenti dense adspersus; fronte obsolete impressa, rostro longiore, tenuiore, magis arcuato, basi obsolete carinato, thorace remote varioloso, basi et in dorso utrinque leviter impresso; elytris sat profunde punctato-striatis, apice dehiscentibus, breviter obtuse mucronatis.*

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 295.

Patria : Sicilia, teste Dom. CHEVROLAT. Brasilia, teste Dom. Com. DEJEAN.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Lixi inopis*, aliter tamen coloratus; rostro basi carinato, fronte longitudinaliter im-

(1) Mihi invisus.

pressa, elytris apice breviter mucronatis, ab illo distinctus videtur. Caput parvum, sub-rotundatum, subtiliter ruguloso-coriaceum, nigrum, sub-nitidum, pube cinerea adspersum, supra oculos et subtus luteo-farinosum: fronte longitudinaliter leviter impressa; oculi oblongo-ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, validiusculum, teres, magis arcuatum, sub-remote ruguloso-punctulatum, a basi ultra medium obsolete carinatum, inter antennas impressum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-pubescens. Antennæ fusco-ferrugineæ; clava oblonga, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, a basi versus apicem sensim angustatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo ante scutellari producto; supra convexus, punctis majusculis, parum profundis parce impressus, superficie reliqua confertim coriacea; ante scutellum et in medio dorsi utrinque leviter impressus, niger, sub-nitidus, dorso parcius lateribus et subtus dense luteo-farinosus et pubescens. Scutellum vix ullum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; lateribus in medio nonnihil sinuata, apicem versus subito angustata, apice ipso dehiscentia, singulatim mucrone brevi, sub-conico instructa: thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, supra humeros et pone scutellum leviter impressa, sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter coriaceis; nigra, sub-nitida, pube cinerea pulvereque lutescenti sat dense irregulariter adspersa. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, nitidum, pube cinerea et pulvere flavescente maculatim obsitum. Pedes mediocres, nigri, parce cinereo-pubescentes et luteo-farinosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis piceis, elongatis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

♂♀ 29. L. CYLINDRICUS. *Fabricius.* — *H. op.* III. p. 16. 19.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 295.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 195.

VAR. β. *Lixus acupictus.* VILLA. *Col. Europæ.* p. 36. 34.

Patria : Hungaria, Gallia, Sibiria, Persia, Mingrelia.

30. L. TORVUS. *Chevrolat.* — *H. op.* III. p. 16. 20. — *P.* Senegallia.

♂♀ 31. L. SYLVIUS. (*Knoch.*) — *Elongatus, niger, cinereo-pubescens, inæqualiter flavescenti-pollinosus; rostro sub-tenui, modice*

arcuato, thorace remote profunde varioloso-punctato, ante scutellum obsolete impresso, ibique lateribusque dense flavescenti-pollinoso; elytris mediocriter punctato-striatis, apice singulatim obtuse acuminatis, dehiscentibus.

Mas : nonnihil minor, rostro validiori, longitudine thoracis, pubescens.

Lixus varians. Dom. STURM in litteris.

Femina : nonnihil major, rostro tenuiori, longitudine capitis, cum thorace denudato, nitido.

Patria : Carolina et Pensylvania. A DD. SCHÜPPEL et STURM missus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Lixi Ascanii.* Caput breve, convexum, ruguloso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, supra parce circa oculos et subtus densius flavescenti-pubescens; fronte obsolete impressa; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum in marc thorace vix longius, minus tenue, pubescens, in femina longitudine capitis, cum thorace tenuiori, nitidum, glabrum, in utroque cylindricum, modice arcuatum, basi evidenter dein subtiliter confertim punctulatum, inter antennas canalicula brevi, sat profunda insculptum, totum nigrum. Antennæ ferrugineæ, clava sub-ovata, acuminata, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos parum brevior, apice sub-truncatus, intra apicem obsolete constrictus, anterius angustior, pone stricturam ampliatus, dein lateribus versus basin sub-rectis; postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, ante scutellum obsolete impressus, dorso interdum obsolete canaliculatus, punctis profundis, sub-remotis, variolæformibus impressus, superficie reliqua subtiliter coriacea; niger, ante scutellum lateribusque densius cinereo-pubescens et flavescenti-pollinosus. Scutellum demersum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, pone basin oblique nonnihil ampliata, dein linearia, apicem versus angustata, apice singulatim sub-acuminata, nonnihil dehiscentia, thorace plus triplo longiora, supra parum convexa, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis subtilissime alutaceis; nigra, cinereo-pubescentia, dorso postico ad suturam inæqualiter flavescenti-pollinosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-pubescentes. — BHN.

* 32. L. LEFEBVREI *Schh.* — *H. op.* III. p. 17. 21. — *P.* Europa meridionalis.

33. L. BARBARUS. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, parum nitidus, pube cinerea supra parce subtus densius adspersus; antennis fusco-ferrugineis, fronte depressa, striolata, rostro thorace longiore, basi obsolete carinato, thorace sub-conico, confertim granulato, intra apicem constricto, utrinque albo-vittato; elytris subtiliter striato-punctatis, supra humeros et pone scutellum minus profunde impressis, apice singulatim sub-acuminatis.*

Patria: Algier. Mus. Dom. GERMAR.

Magnitudo *Lixi angustati*; fronte depressa, striolata, rostro basi carinato, thorace intra apicem constricto, confertim granulato, elytris apice singulatim acuminatis, ab illo distinctus. Caput parvum, crassum, postice convexum, subtiliter crebre granulatum, nigrum, parum nitidum, vix pubescens; fronte depressa, longitudinaliter striolata; oculi ovati, sub-depressi, nigri, inferne squamulis albidis marginati; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, teres, sub-rectum, subtiliter striolatum, basi obsolete carinatum, nigrum, vix pubescens. Antennæ sub-tenues, fusco-ferrugineæ; clava densius albo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, sub-conicus, apice truncatus, longe intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam sensim ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter granulatus, niger, parce vitta tamen laterali densius cinereo-pubescens. Scutellum minutum, immersum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis, nonnihil elevatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora supra convexa, regulariter parum profunde striato-punctata, interstitiis planis, subtilissime crebre coriaceis, supra humeros et pone scutellum modice impressa; nigra, pube brevi, cinerea, minus dense obsita. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, longius et densius cinereo-pubescens. Pedes nigri, cinereo-pubescentes: femoribus modice clavatis, muticis, anticis, nonnihil crassioribus; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis.

BOH.

34. L. ALBITUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 18. 22. — *P.* Sierra Leona.

35. L. AURICULATUS. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, sub-nitidus, tenuissime miniato-pollinosus, rostro brevi, crasso, basi profunde*

striolato-rugoso, thorace angusto, sub-cylindrico, evidenter varioloso, in medio utrinque impresso, tuberculato, dorso tenue canaliculato; elytris pone scutellum profunde supra humeros leviter impressis, profunde punctato-striatis, interstitiis latioribus, apice breviter mucronatis.

Patria: Caput Bonæ Spei. Dom. Drège. Mus. Schh.

Magnitudo et summa similitudo *Lixi auriti;* rostro basi profundius striolato-rugoso, thorace evidenter varioloso, dorso tenue canaliculato, elytris apicem versus vix dilatatis, interstitiis latioribus, ab illo distinctus. Caput parvum, breve, supra modice convexum, subtiliter coriaceum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-pubescens, supra oculos miniato-pollinosum; fronte rugulosa; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum thorace multo brevius, crassiusculum, teres, parum arcuatum, basi profunde striolato-rugosum, dein subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, basi parce miniato-pollinosum. Antennæ nigro-piceæ, cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo longior, sub-cylindricus, apice late sed parum profunde emarginatus, antice nonnihil angustior, basi bi-sinuatus, supra convexus, punctis parvis, variolosis, remotis impressus, superficie interjacente confertim subtiliter coriacea, canalicula tenuissima, longitudinali, antice posticeque valde abbreviata, insculptus, in medio lateris utriusque tuberculo minuto armatus, pone hoc transversim sat profunde impressus; niger, sub-nitidus, tenuissime et parce miniato-pollinosus. Scutellum immersum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; ab humero versus apicem linearia, posterius citius angustata, apice ipso singulatim breviter mucronata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, supra humeros leviter pone scutellum profunde lateque impressa, ante apicem gibbere obtuso notata, sat profunde punctato-striata, interstitiis latioribus, sub-convexis, lævibus; nigra, nitida, pube tenuissima, cinerea, pulvereque miniato parce adspersa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter coriaceum, cinereo-pubescens et parce fulvo-pollinosum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus fusco-spongiosis.

Bhn.

36. L. angurius. *Schh.* — *H. op.* III. p. 19. 23. — *P.* Algier.

37. L. TRICOSTALIS. (*Thunberg.*) — *Elongatus, nigro-piceus, cinereo-pubescens et silaceo-pollinosus; rostro brevi, basi profunde rugoso-punctato, thorace angusto, sub-cylindrico, rugoso, in medio utrinque impresso et carinula obliqua, abbreviata instructo, media antice carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, supra humeros et pone scutellum impressis, apice breviter mucronatis.*

Lixus tricostalis. THUNB. *Acta Ups.* VII. p. 113.

Hujus operis III. p. 33. n° 42.

Patria: Caput Bonæ Spei. Mus. Reg. Acad. Upsal.

Lixo angurio vix angustior sed nonnihil brevior: thorace apicem propius utrinque carinula obliqua, abbreviata instructo, a congeneribus distinctus. Caput parvum, supra convexum, subtiliter confertim coriaceum, inter oculos remote varioloso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, tenue cinereo-pubescens; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum thorace multo brevius, crassiusculum, teres, modice arcuatum, basi profundius rugoso-punctatum, dein apicem versus subtiliter confertim punctulatum, nigrum, tenuissime cinereo-pubescens. Antennæ apicem rostri propius insertæ, nigro-piceæ, cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo longior, sub-cylindricus, anterius nonnihil angustior, apice truncatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, sat crebre ruguloso-punctatus, dorso antico carinatus, in lateribus utriusque apicem propius carinula abbreviata, obliqua, argute elevata notatus, pone hoc foveola sat magna, parum profunda excavatus; niger, dorso parce lateribus dense silaceo-pollinosus. Scutellum immersum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; ab humero longe ultra medium linearia, tum apicem versus acuminata, apice ipso breviter mucronata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, supra humeros et pone scutellum leviter impressa, mediocriter punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis; fusco-ferruginea, pube tenui, depressa, cinerea pulvereque silaceo sat dense obsita. Corpus subtus subtiliter confertim coriaceum, nigro-piceum, cinereo-pubescens. Pedes mediocres, fusco-ferruginei, cinereo-pubescentes: femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BOH.

♂♀ 38. L. VENUSTULUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 20. 24. — *P.* Europa meridionalis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 295.

Lixus mucronatus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 111. 3?

* 39. L. BREVIROSTRIS. *Chevrolat.* — *H. op.* III. p. 21. 25. — *P.* Hispania.

* 40. L. NANUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 22. 26. — *P.* Hispania.

41. L. KARELINI. *Ménétriés.* — *H. op.* III. p. 22. 27. — *P.* Desertum Kirguisiæ.

Lixus denudatus? ZOUBKOFF. *Bullet. de la Soc. d. Nat. de Mosc.* VI. p. 336. 47.

* 42. L. MELES. *Bartels.* — *H. op.* III. p. 23. 28. — *P.* Tataria occidentalis.

43. L. VIBEX. *Pallas.* — *H. op.* III. p. 24. 29. — *P.* Sibiria.

* 44. L. ALBOMARGINATUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, pube brevi, depressa, albida, pulvere silaceo dense obsitus; fronte foveolata, rostro breviori, valido, sub-recto, thorace anterius angustiore, lateribus sub-recto, basi profunde bi-sinuato, supra sub-remote, parum profunde varioloso-punctato, utrinque niveo-vittato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice divaricatis, singulatim acuminatis, linea marginali, nivea ornatis.*

Patria : Hungaria. A Dom. STEVEN communicatus. Mus. SCHH.

Lixo Ascanii affinis, nonnihil major, præsertim latior, densius pubescens; rostro validiore, recto, elytris apice magis productis et dehiscentibus, distinctus. Caput sub-rotundatum, crassum, supra modice convexum, subtilissime punctulatum, nigrum, dense silaceo-pubescens, supra et infra oculos pallidius farinosum; fronte canalicula brevi insculpta; oculi ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum capite duplo longius, validum, teres, rectum, subtiliter crebre punctato-rugulosum, nigrum, dense breviter albido-pubescens et silaceo-farinosum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, rufo-piceæ, basi dilutiores, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta. Thorax latitudine postica vix longior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, lateribus pone me-

dium fere rectis; basi profunde bi-sinuatus, lobo medio triangulariter retrorsum producto, subtiliter coriaceus, punctis parvis, sub-remotis, variolæformibus impressus, supra modice convexus, niger, pube brevi, densa, depressa, albida pulvereque silaceo obsitus, utrinque vitta recta, nivea decoratus. Scutellum immersum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi non latiora, humeris sub-rectangulatis, non elevatis; lateribus linearia, apicem versus attenuata, apice ipso dehiscentia, singulatim acuminata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, pone scutellum leviter impressa, subtiliter punctato-striata, interstitiis confertim coriaceis; nigra, pube brevi, depressa, albida, pulvereque silaceo dense tecta, linea marginali niveo-pubescente decorata. Corpus subtus nigrum, dense pallido-pubescens, tuberculis parum elevatis, nigris, denudatis sat dense variegatum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-albido-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

*45. L. OCHRACEUS. (*Sturm.*) — *Oblongus, niger, pube brevi, depressa pulvereque ochraceo dense tectus; fronte non foveolata, rostro breviori, valido, sub-recto, thorace sub-conico, basi profunde bi-sinuato, sub-remote obsolete varioloso-punctato, utrinque niveo-vittato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice singulatim breviter acuminatis, non divaricatis, linea marginali nivea ornatis.*

Patria : Dalmatia. A Dom. STURM communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Lixi albomarginati;* colore indumenti alio, thorace magis conico, elytris apice breviter acuminatis, non divaricatis, ab illo distinctus videtur. Caput sub-rotundatum, crassum, supra modice convexum, subtilissime crebre punctulatum, nigrum, dense ochraceo-pubescens et farinosum: vertice transversim denudato; fronte non canaliculata; oculi ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum thorace parum brevius, validum, teres, fere rectum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sat dense ochraceo-pubescens. Antennæ apicem rostri propius sitæ, nigro-piceæ, ochraceo-pubescentes; clava oblonga, acuta. Thorax sub-conicus, latitudine postica nonnihil brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio minus producto, sub-obtuso, subtiliter coriaceus, punctis obsoletis, sub-remotis, variolæformibus impressus, supra modice convexus, medio vix vel obso-

letissime canaliculatus, niger, pube brevi, densa, depressa, ochracea vestitus, utrinque vitta recta, nivea ornatus. Scutellum immersum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, humeris sub-rectangulatis, non elevatis; lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso singulatim breviter acuminata, vix dehiscentia, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, pone scutellum leviter impressa, subtiliter punctato-striata, interstitiis confertim coriaceis; nigra, pube brevi, depressa, ochracea pulvereque concolore dense vestita, linea marginali niveo-pubescente insignita. Corpus subtus nigrum, pube depressa, dilutius ochracea vel silacea tectum, tuberculis parum elevatis, denudatis variegatum. Pedes mediocres, silaceo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus brunneo-spongiosis.

Bhn.

* 45-46. L. Rosenschoeldi. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, pube cinerea et pulvere cinnabarino tectus; rostro breviore, crassiore, parum arcuato, thorace conico, subtiliter varioloso-punctato, dorso tenuiter carinato, utrinque linea niveo-squamosa ornato; elytris mediocriter striato-punctatis, basi leviter impressis, linea marginali postice abbreviata regioneque scutellari niveo-squamosis, apice ipso singulatim acute acuminatis.*

Patria: Lusitania. Dom. Rosenschœld.

Statura et summa similitudo *L. ochracei* et *albomarginati;* ab hoc statura graciliore, rostro breviore, elytris apice acuminatis, ab illo rostro crassiore, minus arcuato, elytrorum apice magis divaricato et acuto, ab utroque colore indumenti, facile distinctus. Caput minutum, supra modice convexum, subtiliter crebre rugoso-punctatum, nigrum, pulvere cinnabarino obsitum; palpebris anguste niveo-squamosis; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, paulo arcuatum, teres, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ in medio rostri sitæ, breves, piceæ; clava oblonga, acuta, apice ferruginea. Thorax conicus, latitudine postica longior, apice oblique truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis, postice profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter varioloso-punctatus, medio longitudinaliter tenuiter carinatus, niger, pube cinerea et pulvere miniato dense tectus, utrinque linea nivea decoratus. Scutellum immersum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi haud latiora.

lateribus linearia, apicem versus attenuata, apice ipso dehiscentia, singulatim acute acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter coriaceis; nigra, pube cinerea et pulvere miniato dense tecta, regione scutellari lineaque utrinque laterali pone medium abbreviata, niveis. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, pube pallida dense et pulvere læte miniato parce obsitum. Pedes mediocres, validi, cinereo-pubescentes et parce læte miniato-pollinosi; femoribus modice clavatis, muticis. — BOH.

* 46. L. ASCANII. *Linné.* — *H. op.* III. p. 25. 30. — *P.* Europa meridionalis.

LATR. *Syst. nat.* XI. p. 113. 8.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 295.

* 47. L. PALPEBRATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 25. 31. — *P.* Barbaria.

48. L. SANGUINEUS. *Rossi.* — *H. op.* III. p. 26. 32. — *P.* Italia.

* 49. L. SUPERCILIOSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 27. 33. — *P.* Lusitania.

* 50. L. RUFICORNIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 28. 34. — *P.* Europa meridionalis.

Lixus acicularis. HOFFMANN. — *H. op.* III. p. 99. 103. Eadem species, teste Dom. GERMAR in litteris. — Anne?

51. L. SCABRICOLLIS. (*Chevrolat.*) — *Elongatus, niger, tenuissime cinereo-pubescens; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro breviusculo, latiore, thorace sub-conico, confertim ruguloso-punctato, basi leviter carinato, utrinque obsolete impresso, postice subtruncato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice singulatim acuminatis.*

Patria : Barbaria? Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo *Lixi brevirostris. Lixo ruficorni* proximus, dimidio fere minor: thorace confertim ruguloso-punctato, basi leviter carinato, postice sub-truncato, ab illo distinctus. Caput parvum, elongatum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, pube cinerea supra parce subtus densius adsper-

sum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite parum longius et nonnihil angustius, validum, teres, sub-rectum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ crassæ, ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, anterius angustior, sub-conicus, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus pone stricturam versus basin perparum ampliatis; postice sub-truncatus, supra paulo convexus, subtiliter crebre ruguloso-granulatus, postice longitudinaliter leviter carinatus, utrinque in medio transversim obsolete impressus, niger, parce cinereo-pubescens. Scutellum sub-triangulare, demersum. Elytra antice singulatim perparum rotundata, thoracis basi vix latiora, pone basin oblique paulo ampliata, dein lateribus linearia, apicem versus attenuata, apice ipso singulatim acuminata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; pone scutellum et supra humeros obsolete impressa, nigra, pube tenuissima, cinerea parce adspersa. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens. Pedes mediocres, validi, nigri, parce cinereo-pubescentes; tarsis obscure ferrugineis. — Bhn.

* 52. L. acutus. (*Dejean.*) — *Elongatus, niger, tenue cinereo-pubescens; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro crassiusculo, modice arcuato, thorace sub-conico, subtiliter crebre varioloso, postice bi-sinuato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice brevius productis, acuminatis, parum dehiscentibus.*

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 295.

Patria : Gallia meridionalis. A Dom. Com. Dejean benevole communicatus. Mus. Schh.

Affinis certe *Lixi ruficornis*, dimidio tamen major; rostro longiore, tenuiore, elytris subtiliter punctato-striatis, apice mucronatis, ab illo bene distinctus. Caput parvum, elongatum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, supra parce cinereo-pubescens, subtus læte miniato-pollinosum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite duplo longius, validum, cylindricum, modice arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, vix pubescens. Antennæ validæ, rufo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuminata, concolore. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, anterius angustior, sub-conicus, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, dein lateribus obliquis, versus basin sensim nonnihil

ampliatis; postice bi-sinuatus, supra parum convexus, subtiliter sat crebre variolosus et coriaceus, niger, pube cinerea undique parce adspersus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, demersum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin oblique paulo ampliata, dein linearia, apicem versus attenuata, apice ipso singulatim acuminata, in mucrone brevi, acuto excurrentia, nonnihil dehiscentia, thorace vix triplo longiora, supra parum convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis confertim subtilissime alutaceis; nigra, tenuissime cinereo-pubescentia et luteo-pollinosa. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, cinereo-pubescens. Pedes mediocres, validi, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, nigris, muticis; tibiis tarsisque ferrugineis. — BHN.

53. L. SUBMACULATUS. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, pube cinerea polline flavescenti, fasciculatim condensatis, variegatus; rostro subtenui, parum arcuato, basi tenue carinato, thorace sub-conico, confertim granulato, dorso vittis duabus obsoletis lateribusque dense flavescenti-pollinosis; elytris mediocriter punctato-striatis, apice singulatim acuminatis, sub-recurvatis.*

Patria : Tanger. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Lixo filiformi proximus et illo magnitudine æqualis; rostro minus arcuato, basi carinato, elytris apice singulatim acuminatis, sub-reflexis, ut et colore alio, ab illo abunde distinctus. Caput mediocre, convexum, subtiliter confertim ruguloso-granulatum, nigrum, supra parce subtus densius cinereo-pubescens et pollinosum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, sub-tenue, cylindricum, parum arcuatum, supra a basi ad medium leviter carinatum, undique crebre rugulo-so-punctatum, nigrum, cinereo-pubescens. Antennæ validæ, obscure ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta, obscuriore. Thorax latitudine postica brevior, anterius angustior, sub-conicus, apice truncatus, intra apicem vix constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, subtiliter confertim rugoso-granulatus, dorso obsoletissime carinatus, niger, vittis duabus dorsalibus, obsoletis, lateribusque densius cinereo-pubescentibus, flavescenti-pollinosis. Scutellum parvum, demersum, nigrum. Elytra antice singulatim rotundata, pone basin oblique nonnihil ampliata, dein linearia, apicem versus attenuata, apice ipso singulatim acuminata, sub-recurvata, thorace plus triplo lon-

giora, supra parum convexa, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis confertim subtilissime alutaceis; nigra, pube cinerea, polline flavescente, fasciculatim condensatis, variegata, unde crebre sub-maculata apparent. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens et flavo-pollinosum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pubescentes; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

*54. L. elegantulus. (*Dahl.*) — *Elongatus, niger, cinereo-pubescens, ferrugineo-pollinosus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro brevi, valido; modice arcuato, thorace sub-conico, crebre subtiliter ruguloso-punctato, postice sat profunde bi-sinuato; lateribus albido-pollinoso; elytris subtiliter punctato-striatis, apice dehiscentibus, singulatim obtuse acuminatis.*

Patria : Bannat Hungariæ. Dom. Parreyss. Mus. Schh.

Magnitudo *Lixi angusti. Lixo rufulo* simillimus. Caput breve, supra modice convexum, confertim subtiliter punctulatum, cinereo-pubescens et rufescenti-pollinosum; oculi laterales, sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace brevius, validum, cylindricum, modice arcuatum, colore, punctura indumentoque capitis, a basi ad medium carinula obsoleta instructum. Antennæ validæ, ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, anterius paulo angustior, sub-conicus, apice truncatus, intra apicem vix constrictus, lateribus versus basin sensim perparum ampliatus, postice sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim parum profunde ruguloso-punctatus et subtilissime coriaceus, niger, dorso cinereo-pubescens et rufescenti-pollinosus, lateribus et subtus albido-pollinosus, dorso longitudinaliter tenuissime canaliculatus. Scutellum parvum, demersum, nigrum. Elytra antice singulatim modice rotundata, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis; lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso dehiscentia, singulatim obtuse acuminata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis subtilissime confertim alutaceis; nigra, cinereo-pubescentia et rufescenti-pollinosa. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, cinereo-pubescens; ventre apice silaceo-pollinoso. Pedes mediocres, validi, nigro-picei, cinereo-pubescentes; femoribus posterioribus extus obsolete albo-fasciatis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — Bhn.

55. L. UMBELLATARUM. (*Fabricius.*) — *Oblongus, niger, pube silacea variegatus; rostro longiore, tenui, modice arcuato, thorace sub-conico, subtiliter confertim coriaceo, vittis quatuor e pube densa, silacea decorato; elytris mediocriter punctato-striatis, supra humeros et pone scutellum leviter impressis, apicem versus attenuatis, dehiscentibus, evidenter mucronatis, pube silacea, maculatim condensata variegatis.*

Lixus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 500. 6.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 415. 94. — *Mant.* I. p. 103. 78.

OLIVIER. *Ent. Méth.* V. p. 491. 86.

HERBST. *Col.* VI. p. 51. 4.

LINN. *Syst. Nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1751. 146.

Habitat in Barbariæ umbellatis. Dom. VAHL. Mus. Reg. Danicum.

Longitudo *Lixi Myagri* sed gracilior; rostro longiore, tenuiore, denudato, thorace confertim subtiliter coriaceo, elytris apicem versus magis attenuatis, evidenter mucronatis, etc., ab illo bene distinctus. Caput breve, rotundatum, supra modice convexum, subtiliter confertim coriaceum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-pubescens; fronte puncto parvo, obsoleto insculpta; oculi laterales, sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, sub-tenue, teres, modice arcuatum, subtilissime punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ basin rostri propius insertæ, fusco-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, sub-conicus, apice truncatus; lobis ocularibus vix productis, a basi apicem versus sensim perparum angustatus, postice bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter coriaceus, ante scutellum in ipsa basi leviter impressus, niger, sub-nitidus, vittis quatuor dense silaceo-pubescentibus, duabus dorsalibus, postice abbreviatis, et una utrinque laterali, decoratus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; ab humero apicem versus linearia, tum citius angustata, apice ipso dehiscentia, singulatim breviter mucronata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis: supra humeros et pone scutellum leviter impressa; nigra, pube silacea,

maculatim condensata tessellata. Corpus subtus subtiliter coriaceum, cinereo-pubescens et sulphureo-pollinosum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, apice nonnihil ampliatis, oblique truncatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

♀ 56. L. desertorum. *Gebler.* — *H. op.* III. p. 29. 35. — *P.* Sibiria.

Gebler. *Ledebour Reise.* II. pars III. p. 171. 4.

* 57. L. simplex. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, pube tenui, cinereo-albida pulvereque sulphureo adspersus; rostro minus valido, modice arcuato, thorace sub-conico, subtiliter varioloso-punctato, ante scutellum impresso, basi profunde bi-sinuato; elytris subtiliter striato-punctatis, pone scutellum leviter impressis, apice singulatim breviter acuminatis, haud divergentibus.*

Patria : Mexico. A Dom. Aubé communicatus. Mus. Schh.

Lixo Myagri longitudine æqualis, sed nonnihil latior; rostro longiore, tenuiore, thorace subtiliter varioloso-punctato, basi profundius bi-sinuato, ante scutellum impresso, elytris apice non divergentibus, ab illo facile dignoscitur. Caput rotundatum, crassum, supra convexum, crebre punctulatum, nigrum, pube depressa, læte sulphurea, sat dense obsitum; fronte foveola parva impressa; oculi ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum thorace parum brevius, minus validum, teres, modice arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, pube brevi, depressa, læte sulphurea adspersum. Antennæ minus tenues, obscure ferrugineæ; clava oblonga, acuta, obscuriore, densius cinereo-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica brevior, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, punctis parvis, sub-remotis, variolæformibus insculptus, in ipsa basi ante scutellum foveola sat magna, parum profunda impressus; niger, pube tenui, depressa, cinereo-albida adspersus, pulvere læte sulphureo in foveola et subtus obsitus. Scutellum immersum. Elytra antice vix rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, humeris sub-rectangulatis, non elevatis; lateribus fere linearia, apicem versus attenuata, apice ipso singulatim breviter acuminata, non dehiscentia, thorace plus quam duplo longiora, supra modice convexa, supra humeros vix pone scutellum leviter impressa, subti-

liter striato-punctata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; nigra, pube brevissima, cinereo-albida, undique sat dense obsita, pulvere læte sulphureo parce variegata. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, cinereo-albido-pubescens et densius læte sulphureo-farinosum. Pedes mediocres, nigri, breviter cinereo-albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 58. L. MYAGRI. *Olivier.* — *H. op.* III. p. 30. 36. — *P.* Europa meridionalis.

Lixus diloris. Dom. GERMAR in litteris; non differt, mihi videtur.

* 59. L. SUETUS. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, pube cinerea obsitus; antennis tarsisque obscure ferrugineis, rostro validiore, subrecto, non carinato, longitudine fere thoracis, thorace sub-conico, rugoso-punctato, dorso obsoletissime carinato, utrinque obsolete cinereo-vittato; elytris striato-punctatis, transversim obsolete rugosis, apice parum dehiscentibus, singulatim obtuse acuminatis, basi obsolete impressis.*

Patria : Sibiria occidentalis. Dom. GEBLER. Mus. SCHH.

Lixo Myagri proximus, illo vix latior, sed nonnihil longior: thorace minus profunde rugoso-punctato, antice obsolete carinato, elytris transversim subtiliter rugosis, apicem versus parum attenuatis, apice ipso vix dehiscentibus, singulatim obtuse sub-acuminatis, ab illo bene distinctus. Caput angustum, supra modice convexum, confertim subtiliter punctulatum, pube tenui, cinereo-albida, circa oculos et subtus magis condensata, adspersum; fronte puncto parvo, profundo insculpta : oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace paulo brevius, validum, cylindricum, parum arcuatum, confertim punctulatum, inter antennas canalicula brevi, tenui impressum; nigrum, cinereo-pubescens. Antennæ minus tenues, obscure ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuta. Thorax latitudine postica vix brevior, sub-conicus, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus pone stricturam versus basin perparum ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, sat rude sub-remote rugoso-punctatus, ante scutellum foveola parva, oblonga, obsoleta impressus, dorso antico obsoletissime carinatus, niger, pube tenuissima, cinereo-albida, ad latera in vitta obsoleta, condensata, adspersus. Scutellum vix conspicuum, demersum. Elytra

antice singulatim perparum rotundata, thoracis basi vix latiora, lateribus longe ultra medium linearia, apicem versus angustata, apice ipso parum dehiscentia, singulatim obtuse acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, evidenter striato-punctata, transversim obsolete rugosa, interstitiis subtilissime coriaceis; pone scutellum vix supra humeros leviter impressa, nigra, pube tenui, depressa, cinereo-albida dense adspersa. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, cinereo-pubescens, abdomine parce fulvescenti-pollinoso. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pubescentes; tarsis obscure ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis.

Bhn.

60. L. punctirostris. (*Schh.*) — *Elongato-ovatus, niger, cinereo-pubescens, flavescenti-pollinosus; rostro crassiore, profundius punctato, non carinato, thorace profunde sub-remote varioloso, utrinque albido-vittato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice vix attenuatis, sub-acuminatis, divergentibus.*

Patria: Hungaria. A Dom. Waltl ad describendum benevole communicatus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Lixi Myagri;* ab illo rostro nonnihil crassiore, profundius punctato, non carinato, unice distinctus. Caput parvum, breve, supra modice convexum, crebre punctulatum, nigrum, parce cinereo-pubescens et flavescenti-pollinosum, inter oculos puncto parum profundo insculptum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace brevius, validiusculum, cylindricum, parum arcuatum, sat profunde crebre punctatum, minime carinatum, nigrum, parce pubescens. Antennæ piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice leviter emarginatus, vel sub-truncatus, anterius angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus versus basin nonnihil ampliatis; postice bi-sinuatus, supra modice convexus, punctis majusculis, variolosis, minus crebre impressus, superficie reliqua concinne coriacea; ante scutellum canaliculatus, niger, parce cinereo-pubescens et flavescenti-pollinosus, utrinque vitta dense albo-pubescente decoratus. Scutellum parvum, demersum, nigrum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin nonnihil oblique ampliata, dein linearia, pone medium apicem versus angustata, apice ipso dehiscentia, singulatim obtuse mucronata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, pone scutellum et supra humeros obsolete impressa, subtiliter puncta-

to-striata, interstitiis confertim subtilissime alutaceis; nigra, pube cinerea dense vestita, parce flavescenti-pollinosa. Corpus subtus nigrum, dense cinereo-pubescens, remote nigro-punctatum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-pubescentes, tibiis intus apice acute uncinatis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

* 61. L. ESCHSCHOLTZII. *Schh.* — *H. op.* III. p. 30. 37. — *P.* Sibiria.

62. L. PEREGRINUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 31. 38. — *P.* Sibiria?

* 63. L. FALLAX. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, pube silacea dense obsitus; rostro brevi, lato, supra apice canaliculato, thorace crebre rugoso-punctato, dorso canaliculato, utrinque vitta albida ornato; elytris supra humeros et pone scutellum obsolete impressis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis anterius transversim rugulosis, vitta dorsali latiori alteraque marginali, angustiori, albido-pubescentibus, ornatis, apice dehiscentibus, singulatim breviter acuminatis.*

Lixus lineatus. Dom. STURM in litteris.

Patria: Gallia meridionalis. Dom. STURM. Mus. SCHH.

Lixo peregrino sub-similis, illo nonnihil longior, sed vix latior; rostro brevi, lato, crasso, ab affinibus facile distinctus. Antennarum rostrique constructio fere ut in genere *Cleono*. Caput breve, rotundatum, crassum, supra modice convexum, vertice obsoletius, fronte evidenter rugoso-punctulatum, nigrum, parce supra et infra oculos densius silaceo-pubescens; fronte foveola parva insculpta; oculi oblongi, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et illo nonnihil angustius, parum arcuatum, supra modice convexum, confertim longitudinaliter rugulosum, apicem versus canaliculatum, nigrum, opacum, parce silaceo-pubescens. Antennæ breves, validæ, piceæ, cinereo-pubescentes; clava ovata, acuta, densius pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtusis: intra apicem late leviter constrictus, lateribus dein versus basin nonnihil ampliatus, postice minus profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre ruguloso-punctatus, dorso longitudinaliter tenue canaliculatus: niger, pube silacea adspersus, utrinque in medio dorsi, in vitta an-

tice attenuata, obsoleta, magis densa, collocata, in utroque latere linea recta, minus lata, albo-pubescente decoratus. Scutellum immersum. Elytra antice singulatim parum rotundata, thorace vix latiora, humeris non elevatis, sub-rectangulatis; lateribus longe ultra medium linearia, apicem versus angustata, apice ipso dehiscentia, singulatim breviter obtuse acuminata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, supra humeros et pone scutellum obsolete impressa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, præsertim anterius, rugulis sat crebris, transversis, obsitis; nigra, pube depressa, tenui, silacea obsita, inter strias 1 et 4 a sutura margineque laterali densius albido-squamosa. Corpus subtus nigrum, pube depressa, albida dense vestitum, tuberculis parvis, parum elevatis, denudatis variegatum. Pedes breves, validi, nigri, pube cinereo-albida vestiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis obscure ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

64. L. LINEARIS (1). *Olivier.* — *H. op.* III. p. 32. 40. — *P.* Græcia.

65. L. MIXTUS (1). *Fabricius.* — *H. op.* III. p. 32. 41. — *P.* Barbaria.

MANIPULUS II. — *Femora dentata* (Spec. 66-81).

* 66. L. SUBULIPENNIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 33. 43. — *P.* Podolia.

* 67. L. APPENDICULATUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, parum nitidus, tenuissime cinereo-pubescens; rostro valido, arcuato, sub-remote punctulato, nitido, thorace obsolete rugoso, intra apicem utrinque constricto, dorso late, minus profunde impresso, medio tenuiter carinato; elytris supra humeros et ad scutellum impressis, obsolete remote striato-punctatis, apice singulatim productis, acuminatis; femoribus dentatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. STURM missus. Mus. SCHH.

Lixo Bambalio proximus, nonnihil minor; rostro breviore, magis arcuato, thorace obsoletius rugoso, elytris obsoletius striato-punctatis, punctis striarum valde remotis, apice ipso longius

(1) Mihi invisus.

productis, acuminatis. Caput breve, rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum, vix vel tenuissime cinereo-pubescens; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, crassiusculum, teres, arcuatum, vage minus crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum, basi fovea parva insculptum. Antennæ validæ, piceæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblonga, ovata, acuminata, dense pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice sub-truncatus, anterius nonnihil angustior, intra apicem utrinque constrictus, lateribus dein versus basin nonnihil ampliatus, postice sat profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, obsolete rugulosus, dorso foveola lata, parum profunda, sub-cordiformi, medio carinula tenui, antice posticeque abbreviata, divisa, insculptus; niger, sub-opacus, pube brevissima, depressa, cinerea adspersus. Scutellum immersum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi parum latiora, lateribus linearia, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso longius producta, singulatim acuminata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, supra humeros et pone scutellum impressa, obsolete striato-punctata, punctis striarum valde remotis, interstitiis vix vel subtilissime coriaceis; nigra, parum nitida, pube brevissima, cinereo-albida parce adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum, pube depressa, cinerea adspersum. Pedes mediocres, robusti, nigri, nitidi, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, omnibus subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis anticis nonnihil arcuatis, posterioribus rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

*68. L. BAMBALIO. *Germar.* — *H. op.* III. p. 34. 44. — *P.* Brasilia.

Lixus dentipes. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 295.

*69. L. CARINATUS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 34. 45. — *P.* Brasilia.

*70. L. CARINICOLLIS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, parce breviter cinereo-pubescens; rostro validiore, magis arcuato, thorace intra apicem constricto, medio transversim rude rugoso-punctato, dorso carinato, basi impresso; elytris tenuiter striato-punctatis, pone scutellum et supra humeros impressis, apice divaricatis, singulatim acuminatis; femoribus anterioribus acute dentatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. FAHRÆUS communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Lixi carinati;* rostro validiore, longiore, magis arcuato, thorace medio transversim rude rugoso-punctato, basi tantum impresso, elytris apice divaricatis, singulatim obtusius acuminatis, femoribus anterioribus dentatis, ab illo facile dignoscitur. Caput crassum, rotundatum, convexum, subtilissime coriaceum, nigrum, sub-opacum, inter oculos foveola parva, profunda insculptum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, cylindricum, modice arcuatum, subtiliter vage et sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ validæ, piceæ; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice leviter emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, pube fulvescenti obsitis; anterius angustior, utrinque sat profunde constrictus, posterius sensim ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, medio transversim rude rugoso-punctatus, antice posticeque sub-lævis, dorso carinula postice humiliore instructus, basi impressus, niger, subopacus, pube brevi, depressa, cinerea parce obsitas. Scutellum vix observandum. Elytra oblonga, antice singulatim obtuse rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus non ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso dehiscentia, singulatim obtusius acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, basi supra humerum et pone scutellum impressa, regulariter tenuiter striato-punctata, interstitiis planis, haud coriaceis; nigra, pube brevi, depressa, cinerea parce obsita. Corpus subtus subtilissime punctulatum, nigrum, pube brevi, cinerea obsitum. Pedes robusti, nigri, subtiliter punctulati, pube cinerea adspersi; femoribus modice clavatis, anterioribus subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis omnibus nonnihil arcuatis, intus in medio haud ampliatis; tarsis dilatatis, subtus læte brunneo-spongiosis. — BOH.

* 71. L. IMPRESSICOLLIS. *Dejean.* — *F. op.* III. p. 35. 46. — *P.* Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 295.

Obs. — Specimen a Dom. Com. MANNERHEIM, dentibus femorum anticorum magis acutis, communicatum, lustravimus; cætera omnino ut in jam descripto; vix species distincta. — BOH.

* 72. L. SUBACUTUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, niger, pube cinerea et polline flavescente densius obsitus; fronte obsolete foveolata,*

rostro magis arcuato, subtiliter punctato, thorace dorso late sat profunde impresso, rugoso-punctato; elytris subtiliter striato-punctatis, pone scutellum et supra humeros leviter impressis, apice acuminatis; femoribus anticis obtuse dentatis.

Patria: Brasilia inter. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Lixi impressicollis*; rostro magis arcuato, thorace aliter impresso, ab illo fere unice distinctus. Caput parvum, supra modice convexum, subtiliter coriaceum, nigrum, parce flavo-pollinosum; fronte foveola parva, obsoleta insculpta; oculi laterales, oblongi, transversi, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, crassum, teres, magis arcuatum, subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ minus tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, valde acuta, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, anterius angustior, leviter constrictus, pone stricturam valde rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, dorso obsoletius lateribus rude rugoso-punctatus, in medio longitudinaliter lateque impressus, impressione anterius minus profunda ibique leviter canaliculata; totus niger, sub-opacus, in medio dorsi lateribus et subtus sat dense flavo-pollinosus et cinereo-pubescens. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi vix latiora, humeris non prominulis, rotundatis, mox pone basin perparum ampliata, dein ultra medium linearia, tum apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, sub-mucronata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, parum profunde striato-punctata, interstitiis subtiliter coriaceis, pone scutellum et supra humeros leviter impressa; tota nigra, pube cinerea et polline flavescente sat dense obsita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens et apicem versus maculatim flavo-pollinosum. Pedes mediocres, validiusculi, nigri, pube grisea obsiti; femoribus modice clavatis, anticis subtus obtuse dentatis; tarsis subtus fusco-spongiosis.

BOH.

73. L. FARINOSUS. *Schönh.* — *H. op.* III. p. 36. 47. — *P.* Brasilia.

* 74. L. IMPRESSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 37. 48. — *P.* Brasilia. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 295.

* 75. L. excavaticollis. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, tenuissime cinereo-pubescens et interdum dense flavescenti-pollinosus; rostro longiore, modice arcuato, thorace conico, sub-remote varioloso, dorso longitudinaliter late impresso; elytris mediocriter striato-punctatis, apice attenuatis, breviter mucronatis, supra humeros et pone scutellum evidenter impressis; femoribus anticis obtuse dentatis.* *Patria :* Brasilia. A Dom. Germar donatus. Mus. Schh.

Lixo impresso minor. *Lixo lorato* proximus et affinis; rostro longiore, thorace conico, remotius minus profunde varioloso, dorso non foveolato, sed undique longitudinaliter impresso, elytris supra humeros et pone scutellum evidenter impressis, apice breviter mucronatis, ab illo bene distinctus. Caput parvum, rotundatum, crassum, supra modice convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, tenue cinereo-pubescens, interdum dense flavo-pollinosum; fronte foveola parva insculpta; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, teres, modice arcuatum, sub-remote subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, indumento capitis. Antennæ sub-tenues, obscure ferrugineæ; clava oblonga, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax exacte conicus, latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice minus profunde bi-sinuatus, punctis sat magnis, variolæformibus, minus crebre impressus, superficie interjacente subtiliter coriacea; supra dorsum longitudinaliter lateque impressus, niger, pube tenuissima, cinerea adspersus, sæpe dense flavo-pollinosus. Scutellum immersum. Elytra antice parum rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, lateribus linearia, apicem versus attenuata, apice ipso breviter sed distincte mucronata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, supra humeros et pone scutellum sat profunde impressa, mediocriter striato-punctata; interstitiis subtilissime coriaceis; nigra, pube tenui, cinerea adspersa, pulvere flavo sæpe dense vestita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, nitidum, flavescenti-pubescens et farinosum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-pubescentes et flavo-pollinosi; femoribus modice clavatis, anticis, subtus apicem propius dente parvo, obtuso, instructis, posterioribus muticis; tibiis teretibus, primi paris nonnihil inflexis, reliquis rectis. — Bhn.

* 76. L. loratus. *Germar.* — *II. op.* III. p. 37. 49. — *P.* Brasilia. *Lix. stupor.* Schh. — *II. op.* loc. cit. n° 50. Certe eadem species.

*77. L. carinellus. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, tenuissime et breviter cinereo-pubescens; rostro longiore, validiore, modice arcuato, thorace longiore, conico, rugoso, intra apicem utrinque profunde constricto, dorso basi fossula sat magna, rotunda insculpto, medio carinula brevi, utrinque foveola parum profunda, adjecta, notato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice singulatim breviter mucronatis, supra humeros et pone scutellum impressis; femoribus anticis breviter dentatis.*

Patria: Brasilia. A Dom. Fischer de Waldheim communicatus. Mus. Schh.

Lixo lorato et *excavaticolli* affinis; ab utroque thorace longiore, intra apicem utrinque constricto, in medio carinula brevi instructo, elytris apicem versus minus attenuatis, singulatim breviter obtuse mucronatis, facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, subtiliter sat crebre coriaceum, nigrum, parum nitidum, vix cinereo-pubescens; oculi ovati, sub-depressi, nigri, nitidi; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, teres, modice arcuatum, sub-remote subtiliter punctatum, basi foveola parva insculptum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ, parce pubescentes; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax exacte conicus, latitudine postica longior, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, sub-remote rugosus, intra apicem utrinque profunde constrictus, basi ante scutellum fossula sat magna, rotunda insculptus, in medio dorsi carinula brevi utrinque foveola parum profunda, adjecta, notatus; niger, parum nitidus, vix pubescens. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, singulatim rotundato-producta, lateribus linearia, apicem versus minus acute attenuata, apice ipso singulatim breviter sub-obtuse mucronata, thorace triplo longiora, modice convexa, supra humeros et pone scutellum sat profunde impressa, subtiliter punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis; nigra, pube tenui, brevi, cinerea parce adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, tenuiter cinereo-pubescens. Pedes mediocres, validi, nigri, vix pubescentes; femoribus parum clavatis, anticis subtus apicem propius dente parvo, obtuso instructis, posterioribus muticis; tibiis teretibus, primi paris nonnihil inflexis, reliquis rectis. — Bhn.

*78. L. PULVINATUS. *Chevrolat.* — *H. op.* III. p. 38. 51. — *P.* Brasilia.

*79. L. COARCTICOLLIS. (*Schh.*) — *Elongatus, sub-cylindricus, niger, tenuissime cinereo-pubescens et parce flavo-pollinosus; fronte foveolatâ, rostro thorace nonnihil longiore, modice arcuato, thorace triangulari, remote rugoso, basi leviter impresso; elytris fovea basali ad scutellum aliaque utrinque supra-humerali evidenter impressis, obsolete remote striato-punctatis, apice singulatim acuminatis; femoribus anticis dentatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. HARRIS communicatus. Mus. SCHH.

Longitudo *Lixi pulvinati*, sed latior; fronte transversim non impressa, thorace posterius multo latiori, sub-triangulari, basi non foveolato, sed impresso; elytris apice magis acuminatis, etc., ab illo distinctus. Caput breve, rotundatum, supra convexum, obsoletissime punctulatum, nigrum, pube tenui, cinerea parce adspersum; fronte foveola parva, rotunda insculpta; oculi laterales, oblongi, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, teres, modice arcuatum, subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, nitidum, vix pubescens. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ; clava oblonga, acuta, densius cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, sub-triangularis, apice truncatus, anterius multo angustior, intra apicem utrinque constrictus, lateribus obliquis, subito ampliatis, postice sat profunde bi-sinuatus, angulis baseos retrorsum nonnihil productis, supra paulo convexus, dorso postico parum profunde impressus, undique præsertim latera rugulosus, niger, tenue cinereo-pubescens et parce flavescenti-pollinosus. Scutellum immersum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi non latiora, lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso singulatim distincte acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, punctis remotis, parvis, parum profundis, seriatim impressa; nigra, sub-nitida, pube brevi, tenui, depressa, cinerea et pulvere flavescenti adspersa; supra humeros foveola parva circa scutellum, alia magna, satis profundis, impressa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parce cinereo-pubescens et flavo-pollinosum. Pedes mediocres, validi, nigri, tenuiter cinereo-pubescentes et flavo-pollinosi; femoribus parum clavatis, anticis subtus apicem propius dente obtuso armatis, posterioribus muticis; tibiis primi paris nonnihil inflexis, intus in medio paulo ampliatis, reliquis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 80. L. HELVOLUS. (Schh.) — *Oblongus, niger, cinereo-pubescens, dense luteo-virescenti-pollinosus; rostro brevi, crebre rugoso-punctato, parum arcuato, thorace confertim rude rugoso-punctato, ante scutellum impresso, dorso carinula abbreviata instructo, lateribus dense pollinoso; elytris tenue punctato-striatis, apice parum dehiscentibus, singulatim sub-acuminatis, pone scutellum et supra humeros leviter impressis, femoribus anticis obtuse dentatis.*

Patria: Brasilia. A Dom. FALDERMANN missus. Mus. SCHH.

Statura fere *Lixi myagri*, sed duplo major. Caput breve, supra modice convexum, postice subtiliter inter oculos evidenter rude rugoso-punctatum, nigrum, parce læte viridi-pollinosum; fronte obsolete impressa; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite vix dimidio longius, validum, teres, parum arcuatum, supra crebre sat profunde striolato-rugosum, medio obsoletissime carinatum, nigrum, opacum, parce pollinosum. Antennæ validæ, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuta. Thorax latitudine baseos brevior, antice angustior, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam obliquis, versus basin ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre rude rugoso-punctatus, ante scutellum foveola parva, oblonga insculptus, dorso medio carinula tenui, antice posticeque valde abbreviata, notatus; niger, dorso parce lateribus dense flavo-pollinosus et cinereo-pubescens. Scutellum parvum, demersum. Elytra oblonga, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi latiora, humeris rotundatis; lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso parum dehiscentia, singulatim obtuse acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis subtiliter confertim alutaceis; pone scutellum et supra humeros leviter impressa, nigra, cinereo-pubescentia et dense flavo-viridi-pollinosa. Corpus subtus subtiliter confertim punctulatum, cinereo-pubescens et parce helvolo-pollinosum. Pedes validi, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus anticis modice clavatis, dente brevi, obtuso armatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 81. L. LONGULUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 39. 52. — *P.* Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. III. p. 295.

STIRPS 2. — *Elytra apice mutica, aut singulatim aut conjunctim rotundata* (Spec. 82-181).

MANIPULUS I. — *Femora mutica* (Spec. 82-174).

♂♀ 82. L. SPECTABILIS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 40. 53. — *P.* Caput Bonæ Spei.

* 83. L. LIVIDUS. *Fabricius.* — *H. op.* III. p. 41. 54. — *P.* Caput Bonæ Spei.

84. L. GERMARI. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, sub-opacus, pube silacea parce variegatus; rostro crassiusculo, arcuato, punctulato, nitido, inter antennas canaliculato, thorace anterius angustiore, lateribus nonnihil rotundato-ampliato, sat rude sub-remote rugoso, dorso obsolete canaliculato, utrinque vitta e pube cinerea ornato; elytris basi profundius remotius pone medium subtilius punctato-striatis, anterius transversim rugosis, signaturis obsoletis, impressis, remotis, silaceo-pubescentibus decoratis.*

Patria: Mexico. E Museo Dom. GERMAR descriptus.

E majoribus hujus generis. Habitus *Lixi lividi*, sed dimidio fere minor. Caput breve, crassum, rotundatum, subtiliter sat crebre ruguloso-punctatum, nigrum, vix vel tenuissime breviter cinereo-pubescens; fronte foveola parva, profunda insculpta; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, teres, arcuatum, punctis majoribus et minoribus, basi evidentioribus, apicem versus magis obsoletis, undique sat crebre impressum, inter antennas canalicula tenui, brevi insculptum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ minus tenues, nigro-piceæ, parce pubescentes. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, anterius angustior, pone apicem lateribus modice rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, sat profunde apicem versus tamen subtiliter sub-remote rugosus, dorso obsolete canaliculatus, niger, sub-opacus, vitta utrinque laterali, sub-impressa, e pube tenui, brevi, cinerea ornatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, nitidum. Elytra oblonga, basi singulatim reflexa, prope scutellum lobo parvo, producto instructa, thoracis parte postica parum latiora, lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa,

pone scutellum transversim impressa, inaequalia, a basi fere ad medium punctis magnis, rotundis, remotis impressa, ibique transversim rugosa, dein apicem versus subtilius punctato-striata, punctis striarum oblongis: nigra, sub-opaca, signaturis impressis, tenue silaceo-pubescentibus variegata: nempe: fossula scutellari, plaga laterali ante medium, maculis duabus dorsalibus, transversim locatis, fascia obliqua pone medium maculisque nonnullis obsoletis intra apicem. Corpus subtus subtilissime sat crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, pube brevissima, tenui, cinerea parce adspersum. Pedes validi, nigri, subtiliter rugulosi, pube albida adspersi: femoribus modice clavatis, anticis subtus ante apicem obsoletissime dentatis: tibiis anterioribus basi nonnihil arcuatis, posticis rectis: tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — PAYK.

85. L. DREGEI. *Schh.* — *Oblongus, niger, fusco-pubescens; rostro longo, arcuato, crasso, inter antennas carinato, thorace sub-conico, confertim ruguloso-punctato, dorso antico obsolete carinato, utrinque albido-vittato; elytris albido-fuscoque variegatis, anterius rude punctato-striatis, rugosis, pone scutellum et supra humeros leviter impressis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Species pulchra et distinctissima. *Lixi angustati* majoribus longitudine aequalis, sed latior. Caput oblongum, supra modice convexum, subtiliter confertim ruguloso-coriaceum, nigrum, pube fusca sat dense obsitum; oculi parvi, sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, crassiusculum, teres, modice arcuatum, confertim ruguloso-punctatum, supra inter antennas carinula abbreviata, parum elevata instructum; nigrum, opacum, fusco-pollinosum et pubescens. Antennae minus tenues, nigro-piceae, parce cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta. Thorax sub-conicus, latitudine postica nonnihil brevior, a basi apicem versus sensim angustatus, antice truncatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre parum profunde ruguloso-punctatus, dorso antice obsolete carinatus; niger, fusco-pubescens et pollinosus, utrinque vitta laterali, antice posticeque attenuata, dense albo-squamosa, decoratus. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; ab humero longe ultra medium linearia, tum apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus

triplo longiora, convexa, supra humeros et pone scutellum leviter impressa, a basi ultra medium minus regulariter rude dein subtiliter punctato-striata, interstitiis anterius rugosis, subtiliter coriaceis; tota nigra, tomento niveo, plagiatim densiore vestita, translucentibus plagis obscurioribus. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, pube cinerea obsitum, ventre maculis majoribus, pallidis et fuscis irrorato. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

♂♀ 86. L. FIMBRIOLATUS. *Sturm.* — *H. op.* III. p. 42. 55. — *P.* Mexico.

Lix. cavicollis. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 296.

*87. L. HOTTENTOTTUS. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-pubescens; fronte rostroque subtiliter striolato-rugosis, thorace sub-conico, confertim ruguloso, dorso postice canaliculato, antice subtiliter carinato; elytris evidenter striato-punctatis, remote obsolete transversim rugosis, subtiliter coriaceis; supra humeros et pone scutellum sat profunde impressis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Lixo angustato habitu et magnitudine sub-similis; fronte rostroque striolato-rugosis, thorace magis confertim minus profunde ruguloso, postice canaliculato, elytris evidenter striato-punctatis, basi profunde impressis, ab illo facile distinctus. Caput oblongum, supra modice convexum, subtiliter coriaceum, utrinque transversim aciculatum, nigrum, vix pubescens; fronte longitudinaliter subtiliter striolato-rugosa; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, modice arcuatum, teres, confertim striolato-rugosum, nigrum, sub-nitidum, vix pubescens. Antennæ minus tenues, piceæ, parce cinereo-pilosæ; clava oblonga, acuta, dense cinereo-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, anterius sensim angustatus, postice sat profunde bisinuatus, supra modice convexus, confertim parum profunde rugulosus, a basi ad medium obsolete canaliculatus, dein apicem versus carinula tenuissima instructus; totus niger, sub-nitidus, parce pubescens, ad latera polline flavescente adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice singulatim modice rotundato-producta, thoracis basi vix latiora, ad humeros rotundatos nonnihil ampliata; ab humero longe ultra medium linearia, tum api-

cem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, supra humeros et pone scutellum sat profunde impressa, ante apicem gibbere obtuso parum elevato notata; evidenter regulariter striato-punctata, transversim obsolete remote rugosa et subtiliter coriacea; tota nigra, sub-nitida, pube depressa, cinerea, versus latera et apicem adspersa. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, sub-nitidum, pube cinerea sat dense obsitum. Pedes mediocres, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

♂♀ 88. L. ANGUSTATUS. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 43. 56.

LATR. *Hist. nat.* XI. p. 112. 6.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 195.

♂♀ VAR. *β. Hujus operis*, loc. cit. *Var. β.*

Lixus ferrugatus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 4.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 295.

♀ VAR. *γ. Hujus operis*, loc. cit. *Var γ.*

Patria : Europa intermedia et meridionalis, Barbaria, Persia.

89. L. PALLENS. (*Schh.*) — *Elongatus, pallide testaceus, tenuissime pubescens; oculis nigris, antennarum clava fusca, rostro paulo arcuato, thorace sub-conico, remote punctato, ante scutellum leviter impresso; elytris subtiliter striato-punctatis, transversim rugosis, basi non impressis.*

Patria : . . . E Mus. Reg. Dan. nomine *Lixus Amphora* FABR. communicatus; sed vix recte, nam descriptio a Cel. FABRICIO in *Syst. El.* II. p. 502. 12. data, nullo modo quadrat.

Lixo angustato longitudine æqualis, nonnihil tamen angustior, aliter coloratus, thorace remotius punctato. Caput rotundatum, supra convexum, subtiliter coriaceum, pallide testaceum, supra parce subtus densius albido-pubescens; fronte foveola parva, obsoleta insculpta; oculi laterales, oblongi, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, crassiusculum, teres, paulo arcuatum, subtiliter sat crebre punctulatum, inter antennas canalicula brevi impressum; totum testaceum, sub-nitidum, apice ipso perparum infuscatum. Antennæ minus tenues, testaceæ, albido-pilosæ; clava oblonga, acuta, fusca, densius cinereo-pubescente. Thorax

sub-conicus, latitudine postica paulo brevior, apice truncatus, a basi apicem versus sensim angustatus, postice sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, in ipsa basi ante scutellum leviter impressus, punctis profundis, sub-remotis impressus, superficie reliqua subtilissime coriacea; totus pallide testaceus, pube tenuissima, albida adspersus. Scutellum nullum. Elytra antice parum rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; mox pone basin nonnihil ampliata, ab humero longe ultra medium linearia, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, basi non impressa, subtiliter striato-punctata, transversim rugosa; tota pallide testacea, pube tenuissima, albida adspersa. Corpus subtus subtiliter coriaceum, pallide testaceum, pube albida adspersum. Pedes mediocres, pallide testacei, albido-pubescentes; femoribus paulo clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, intus apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus pallido-spongiosis. — BHN.

90. L. CYLINDROIDES (1). *Sparrm.* — *H. op.* III. p. 44. 57. — *P.* Caput Bonæ Spei.

♂♀ 91. L. CRIBRICOLLIS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 44. 58. — *P.* Gallia, Sicilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 295.

*92. L. VULNERATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 46. 60. — *P.* Sierra Leona.

*93. L. CANALICULATUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, opacus, pube cinerea dense adspersus; fronte rostroque late canaliculatis, rostro brevi, crasso, thorace intra apicem constricto, lateribus modice rotundato-ampliato, supra rude rugoso, medio longitudinaliter impresso, carinato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis rugulosis, supra humeros et pone scutellum leviter impressis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. Dom. DRÉGE. Mus. SCHH.

Longitudo *Cleoni scutellati*, nonnihil tamen angustior. Caput breve, supra modice convexum, confertim parum profunde ruguloso-punctatum, nigrum, sub-opacum, pube cinerea vel silacea adspersum; fronte sulco sat lato, profundo, usque ad apicem rostri continuato, insculpta; oculi oblongi, depressi, nigri; ros-

(1) Mihi invisus.

trum thorace multo brevius, crassum, teres, paulo arcuatum, medio canaliculatum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, pube cinerea et polline flavescente adspersum. Antennæ validæ, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice sub-truncatus, mox intra apicem constrictus, pone stricturam modice rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, inæqualis, dorso evidenter lateribus minus rude undique crebre rugosus, medio longitudinaliter leviter impressus et in impressione carinula parum elevata, antice abbreviata instructus; totus niger, sub-opacus, pube cinerea, depressa adspersus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, cinereo-pubescens. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, ad humeros rotundatos perparum ampliata, dein fere ad apicem linearia, apice ipso singulatim sub-rotundata, thorace triplo longiora, convexa, supra humeros et pone scutellum leviter impressa, sat profunde regulariter punctato-striata, interstitiis sub-planis, rugulosis; tota nigra, pube depressa, cinerea, lateribus et apicem versus densius adspersa. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, dense cinereo-pubescens, interdum parce luteo-pollinosum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

*94. L. RUGICOLLIS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 99. 133. — *P.* Caput Bonæ Spei.

*VAR. β. Rostro nonnihil breviore, thorace obsoletius rugoso, medio non carinato; femoribus anticis muticis.

*95. L. TENUICOLLIS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 46. 61. — *P.* Caput Bonæ Spei.

96. L. COSTALIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 47. 62. — *P.* Caffraria.

*97. L. NUBILOSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 48. 63. — *P.* Senegallia, Ægyptus.

*98. L. HÆRENS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 49. 64. — *P.* Caput Bonæ Spei.

99. L. SUBFASCIATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 50. 65. — *P.* Caffraria.

*100. L. CARINEROSTRIS. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, pube cinereo-albida sat dense obsitus; rostro brevi, sub-recto, basi tri-carinato, thorace angustiore, sat crebre profunde varioloso, lateribus dense cinereo-pollinoso; elytris antice profunde minus regulariter punctato-striatis, basi transversim impressis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Lixo hærenti proximus, nonnihil tamen angustior et longior; rostro paulo longiore, basi tri-carinato, thorace angustiore, elytris anterius profunde minus regulariter punctato-striatis, basi transversim impressis, aliter coloratis, ab illo bene distinctus. Caput breve, rotundatum, supra paulo convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, pube cinereo-albida parce adspersum; oculi oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum thorace multo brevius, crassiusculum, teres, sub-rectum, a basi ad medium tri-carinatum, inter carinas utrinque impressum, undique crebre rugoso-punctatum, inter antennas canalicula abbreviata profunde insculptum; nigrum, parce albido-pollinosum et pubescens. Antennæ minus tenues, piceæ, albido-pilosæ; clava oblongo-ovata, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, pone apicem leviter constrictus, pone stricturam versus basin sensim ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra convexus, punctis profundis, sat crebris impressus, superficie interjacente subtiliter coriacea; niger, dorso parce lateribus et subtus dense cinereo-pubescens et albido-pollinosus. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, mox intra basin constricta et transversim impressa, humeris rotundatis; ab humero longe ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, a basi ultra medium minus regulariter profundius dein subtiliter punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis; nigra, sub-nitida, pube cinerea et polline albido dorso parcius ad latera et apicem densius obsita. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, cinereo-pubescens et albido-pollinosum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis obscure ferrugineis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

♂♀ 101. L. VETULA. *Fabricius.*

Curculio id. FABR. *Syst. El.* II. p. 517. 62. *Ent. Syst.* I. II. p. 460. 277.

HERBST. *Col.* VI. p. 490. 513.

Lixus foveolatus. H. op. III. p. 51. 66.

Patria : Tranquebaria, Insula Java.

♂♀ 102. L. AURICULATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 52. 67. — *P.* Java.

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 296.

♀ 103. L. RHOMBOIDALIS. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, sub-nitidus, pube depressa, brevi, cinerea obsitus; antennis tarsisque piceis, rostro crassiore, punctulato, utrinque basi striolato-rugoso, thorace elongato, subtilissime coriaceo, sub-remote punctulato, utrinque in medio leviter impresso; elytris apicem versus ampliatis, mediocriter punctato-striatis, apice singulatim sub-rotundatis; dorso postico macula magna, communi, rhomboidali, sub-denudata, ornatis.*

Patria : Guinea. A Dom. HOPE communicatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Lixi auriculati*, nonnihil longior et dimidio fere latior: rostro crassiore, minus arcuato, basi utrinque profunde striolato-rugoso, thorace subtilissime coriaceo, sub-remote punctulato, non canaliculato vel tuberculato, elytris in dorso postico macula magna, communi, rhomboidali, sub-denudata, ornatis, ab illo facile distinctus. Caput sub-rotundatum, crassum, supra convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, breviter cinereo-pubescens, inter oculos foveola parva insculptum: oculi oblongi, sub-depressi, nigri: rostrum thorace nonnihil brevius, crassum, parum arcuatum, teres, punctulatum, basi utrinque profunde striolato-rugosum, lineola inter antennas longitudinali, abbreviata, impressa, colore et indumento capitis. Antennæ subtenues, piceæ: clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine multo longior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus obliquis, posterius perparum ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter coriaceus, sub-remote punctulatus, ante scutellum foveola parva insculptus, utrinque in medio parum profunde impressus, niger, sub-nitidus, breviter cinereo-pubescens. Scutellum immersum. Elytra antice thoracis basi haud latiora, singulatim vix rotundato-producta, a basi versus apicem sensim nonnihil ampliata, apice ipso obtusa, singulatim sub-rotundata; thorace triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punc-

tato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis, supra humeros vix circa scutellum parum profunde impressa, regione scutellari nonnihil elevata; ante apicem callo vel gibbere obtuso notata; nigra, sub-nitida, pube brevi, depressa, cinerea obsita, in dorso postico macula magna, communi, rhomboidali, sub-denudata, insignita. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, pube cinerea adspersum. Pedes longiusculi, mutici, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis; tibiis teretibus; tarsis modice dilatatis, piceis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

104. L. ACICULATIROSTRIS. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, sub-nitidus, pube tenuissima, cinerea adspersus; rostro breviore, crasso, basi aciculato, sulculis duobus brevibus, postice connexis impresso, thorace elongato, sub-cylindrico, subtiliter sub-remote varioloso, tenue canaliculato, utrinque impresso, lævi, obsolete tuberculato; elytris punctato-striatis, pone scutellum leviter impressis.*

Patria : Senegallia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Lixo auriculato similis sed gracilior; rostro breviore, basi aciculato, bi-canaliculato, thorace angustiore, longiore, remote subtiliter varioloso, ab illo mox distinctus. Caput breve, supra modice convexum, subtiliter confertim coriaceum, nigrum; fronte canalicula tenui, abbreviata insculpta; oculi laterales, oblongi, depressi, nigri; rostrum capite plus duplo longius et dimidio angustius, crassum, teres, paulo arcuatum, versus apicem sensim nonnihil angustatum, a basi ad medium subtiliter confertim longitudinaliter aciculatum, sulcis duobus brevibus, postice confluentibus impressum, dein apicem versus crebre punctulatum, inter antennas canalicula abbreviata, tenuissima insculptum; nigrum, sub-nitidum, apice ipso ferrugineum. Antennæ minus tenues, rufo-ferrugineæ; clava oblonga, acuta, obscuriore. Thorax latitudine baseos multo longior, apice late sed leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, a basi apicem versus perparum angustatus, postice parum profunde bi-sinuatus, supra convexus, subtiliter confertim coriaceus, punctis parvis, profundis, sub-remotis impressus, dorso longitudinaliter tenue canaliculatus, in medio lateris utriusque tuberculo minuto, obtuso armatus, atque pone hoc late impressus, lævis; totus niger, sub-nitidus, tenuissime cinereo-pubescens. Scutellum nullum. Elytra antice parum rotundato-producta, ibique thoracis basi vix latiora, pone basin sensim perparum ampliata; pone medium apicem versus iterum angustata, apice ipso obtuse rotundata, tho-

race plus duplo longiora, supra modice convexa, supra humeros vix, pone scutellum leviter impressa, ante apicem gibbere obtuso instructa, mediocriter punctato-striata, interstitiis vix coriaceis; nigra, sub-nitida, pube cinerea tenuissime adspersa. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, pube cinereo-albida adspersum. Pedes mediocres, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis obscure ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

♂♀ 105. L. BINODULUS. *Illiger.* — *Il. op.* III. p. 52. 68. — *P.* Java.

Synonymon FABRICII *Il. op.* loc. cit. deleatur.

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 296.

106. L. COARCTATUS (1). (*Klug.*) — *Niger, cinereo-pubescens, conicus; rostro longitudine thoracis, striis longitudinalibus punctisque impressis, thorace lateribus compresso, lineolis transversis punctisque scabro; elytris ad apicem latioribus, subtiliter punctatis, punctato-striatis.* — KLUG.

KLUG. *Ins. von Madagascar.* p. 110. 170.

107. L. BRACHYRHINUS. (*Chevrolat.*) — *Elongatus, niger, sub-nitidus, pube cinerea parce adspersus; rostro brevi, crasso, thorace remote varioloso, utrinque in medio leviter impresso, antice obsolete constricto; elytris evidenter punctato-striatis, mox intra basin et ante apicem impressis, apice ipso singulatim rotundatis.*

Patria : Calcutta. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Lixo filiformi magnitudine æqualis. *Lixo picæ* sub-similis, nonnihil tamen longior, magis nitidus, parcius pubescens; thorace remote varioloso, utrinque evidenter impresso, elytris profundius punctato-striatis, ab illo tamen bene distinctus. Caput breve, supra modice convexum, subtilissime crebre punctulatum, nigrum, parce cinereo-pubescens; oculi laterales, sat magni, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, teres, sub-rectum, subtilissime punctulatum, nigrum, pube depressa, cinerea adspersum. Antennæ minus tenues, piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, valde acuta. Thorax

---

(1) Mihi invisus.

latitudine baseos longior, sub-conicus, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus vix productis, obtusis; intra apicem constrictus, pone stricturam versus basin sensim ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, punctis sat profundis, remotis, variolæformibus impressus, superficie interjacente vix coriacea, in medio utrinque foveola rotunda, distincta insculptus; niger, nitidus, dorso parce lateribus densius cinereo-pubescentibus. Scutellum nullum. Elytra antice vix rotundato-producta, thoracis basi non latiora, humeris rotundatis, ab humero versus apicem linearia, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, basi et intra apicem impressa; in disco postico gibbere obtuso instructa, regulariter evidenter punctato-striata, interstitiis vix coriaceis: tota nigra, nitida, dorso vix lateribus apiceque parce cinereo-pubescentia. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, sub-nitidum, pube depressa, cinerea obsitum, ventre utrinque silaceo-maculato. Pedes mediocres, nigro-picei, parce cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 108. L. PICA. *Fabricius.*

FABR. *Syst. El.* II. p. 502. 21.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* Suppl. p. 106-107. Secundum Mus. Reg. Dan.

Lixus irroratus. Huj. op. II. p. 43. 69.

Patria : Isle de France, Java.

* 109. L. TRUNCATULUS. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 54. 70. — *P.* Indiæ orientales.

110. L. FLAVICORNIS. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, sub-nitidus, pube cinerea pulvereque silaceo parce variegatus; antennis, tibiis tarsisque dilute ferrugineis, rostro brevi, crasso, sub-recto, thorace rude sat crebre varioloso, utrinque obsolete impresso; elytris profundius punctato-striatis, supra humeros et pone scutellum leviter impressis, apice singulatim rotundatis, ventre trifariam nigro-maculato.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus Dom. DRÈGE.

Magnitudo *Lixi filiformis*. *Lixo picæ* simillimus et valde affinis; colore antennarum pedumque, thorace profundius minus crebre

varioloso, punctis striarum elytrorum majoribus, magis remotis, ab illo fere unice distinctus. Caput breve, supra modice convexum, subtilissime coriaceum, nigrum, vix pubescens: fronte foveola parva punctisque remotis, obsoletis impressa; oculi laterales, sat magni, ovati, parum prominuli, nigri: rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, teres, sub-rectum, basi evidenter apicem versus subtiliter punctulatum, supra inter antennas canalicula abbreviata insculptum, nigrum, sub-nitidum, vix pubescens. Antennae minus tenues, dilute ferrugineae, cinereo-pubescentes: clava oblonga, valde acuta. Thorax latitudine postica longior, apice late emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtusis; intra apicem obsolete constrictus, dein versus basin sensim ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra convexus, dorso rude sat crebre varioloso-punctatus, medio perparum longitudinaliter elevatus et in elevatione canalicula tenuissima, abbreviata impressus, lateribus subtiliter magis remote punctatis, superficie interjacente subtilissime coriacea, utrinque in medio transversim leviter impressus; totus niger, sub-nitidus, dorso parce lateribus densius cinereo-pubescens et silaceo-pollinosus. Scutellum nullum. Elytra antice paulo rotundato-producta, ibique thoracis basi vix latiora, ad humeros rotundatos nonnihil ampliata, lateribus linearia, apice singulatim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, modice convexa, supra humeros et pone scutellum leviter impressa, ante apicem gibbere obtuso instructa et pone hoc etiam impressa, sat profunde punctato-striata, punctis striarum magis remotis, interstitiis subtilissime coriaceis; tota nigra, sub-nitida, pube cinerea plagiatim condensata, parce et obsolete variegata. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, pube cinerea obsitum, segmentis ventris silaceo-farinosis, trifariam nigro-maculatis. Pedes mediocres, cinereo-pubescentes; femoribus nigro-piceis; parum clavatis, muticis; tibiis tarsisque dilute ferrugineis. — BHN.

* 111. L. ÆTHIOPS. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 55. 71. — *P.* Surinam.

Habitat in Manilla, teste Dom. Doct. HARRIS. — An?

* 112. L. PULVISCULOSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 56. 72. — *P.* Ægyptus.

* 113. L. CONCAVUS. *Say.* — *H. op.* III. p. 56. 73. — *P.* America borealis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 296.

114. L. DEPRESSUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, cinereo-pubescens; rostro breviori, parum arcuato, thorace dorso toto plano, depresso, remote varioloso; elytris subtiliter punctato-striatis, apice sub-obtusis, pone scutellum et supra humeros leviter impressis.*

Patria : Mexico. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo *Lixi pollinosi*. Affinis certe *Lixi concavi;* colore indumenti alio, rostro tenuiore, thorace supra in dorso plano, depresso, evidenter varioloso-punctato, ab illo bene distinctus. Caput parvum, rotundatum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens, inter oculos puncto parvo, profundo insculptum; oculi parvi, sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, cylindricum, validiusculum, parum arcuatum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, parce cinereo-pubescens. Antennæ breves, validæ, obscure ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuta, densius pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, sub-conicus, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam versus basin sensim perparum ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra in dorso planus, depressus, ante scutellum parum profunde impressus, undique sub-remote minus profunde varioloso-punctatus, superficie interjacente subtilissime coriacea, niger, dorso parcius lateribus densius cinereo-albido-pubescens. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis; lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, dorso antico plana, subtiliter sub-remote punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis; nigra, pube brevi, depressa, cinereo-albida sat dense vestita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 115. L. CYLINDRACEUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 57. 74. — *P.* Caput Bonæ Spei.

♂♀ 116. L. ADSPERSUS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 58. 75. — *P.* Caput Bonæ Spei.

117. L. ALBOGUTTATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 59. 76. — *P.* Caput Bonæ Spei.

♂♀ 118. L. GRACILIS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 60. 77. — *P.* Caput Bonæ Spei.

Lixus tubulus. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 296.

* 119. L. CIRCUMCINCTUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 61. 78. — *P.* Persia occidentalis.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 226. 447. T. 6. f. 11. et III. p. 195.

* 120. L. PRÆPOTENS. *Say.* — *H. op.* III. p. 62. 79. — *P.* America borealis, Mexico.

* 121. L. LYCOPHOEUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 63. 80. — *P.* Caucasus.

* 122. L. SPARTII. *Olivier.* — *H. op.* III. p. 63. 81. — *P.* Lusitania, Gallia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 296.

* 123. L. PISTRINARIUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 64. 82. — *P.* Bessarabia, Persia.

* 124. L. VARICOLOR. *Dahl.* — *H. op.* III. p. 65. 83. — *P.* Toscana, Dalmatia.

VAR. β. Pube cinerea pulvereque albido undique obsitus, thorace utrinque densius farinoso. — BHN.

* 125. L. JUNCII. *Dahl.* — *H. op.* III. p. 65. 84. — *P.* Sardinia.

126. L. CIRCUMDATUS (1). *Schh.* — *H. op.* III. p. 66. 85. — *P.* Germania.

Lixus Ascanii. Var. — LATR. *Hist. nat.* XI. p. 113. 8.

* 127. L. BICOLOR. *Olivier.* — *H. op.* III. p. 66. 86. — *P.* Europa intermedia.

*VAR. β. *Hujus operis*, loc. cit. *Var. β.*

---

(1) Mihi invisus.

VAR. γ. Pube cinerea, polline miniato dense vestitus, thorace utrinque læte sulphureo-vittato. — BHN.

Lixus fumidus. GERMAR in litteris. — *P.* Hungaria.

* 128. L. ABDOMINALIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 67. 87. — *P.* Sicilia.

* 129. L. PUNCTIVENTRIS. *Steven.* — *H. op.* III. p. 45. 59. — *P.* Caucasus.

Obs. — *Lixo abdominali* certe in multis affinis, sed nonnihil longior et angustior, rostro longiore, tenuiore, magis arcuato, elytris apice evidenter dehiscentibus, breviter, obtuse, sed distincte singulatim acuminatis. — BHN.

* 130. L. GUTTIVENTRIS. (*Germar.*) — *Elongatus, angustior, niger, pube brevissima, cinerea, polline sulphureo, dense vestitus; antennis ferrugineis, rostro longiori, tenuiori, parum arcuato, thorace sub-conico, angustiori, profunde minus crebre varioloso, basi leviter bi-sinuato; elytris evidenter striato-punctatis, basi obsolete impressis, abdomine cinereo-pubescente, nigro-punctato.*

* VAR. β. Parce olivaceo-pollinosus.

Lixus affinis. Dom. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Sicilia. Dom. GERMAR. VAR. β. Barbaria. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Lixo abdominali proximus, illo vix longior, sed angustior; rostro longiori, tenuiori, thorace angustiori, magis conico, remotius varioloso, antennis ferrugineis, colore indumenti alio, ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, crassum, modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, vertice transversim fere denudatum, fronte dense sulphureo-pubescens et farinosum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, minus validum, teres, nonnihil arcuatum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, similiter ac caput etsi parcius vestitum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta. Thorax sub-conicus, latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter coriaceus, punctis majusculis, variolosis, minus crebris insculptus, niger, pube brevi, cinerea

et polline sulphureo dense vestitus. Scutellum immersum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi vix latiora, sub-cylindrica, lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace fere triplo longiora, basi transversim obsolete impressa, evidenter striato-punctata, interstitiis planis, subtiliter coriaceis; nigra, dense sulphureo-pubescentia et pollinosa. Corpus subtus coriaceum, nigrum, pube depressa, cinerea vestitum, ventre minus crebre nigro-punctatum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis anticis nonnihil arcuatis, intus in medio parum ampliatis, reliquis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis. — BOH.

* 131. L. ORBITALIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 68. 88. — *P.* Tauria.

* 132. L. NIGRITARSIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 68. 89. — *P.* Europa meridionalis.

133. L. SARDINIENSIS. (*Schh.*) — *Lineari-elongatus, niger, pube cinerea et pulvere fulvescenti obsitus; fronte depressa, striolata, rostro longitudine thoracis, parum arcuato, thorace conico, confertim granulato, antice obsolete constricto, utrinque albo-vittato; elytris subtiliter striato-punctatis, apice singulatim rotundatis, supra humeros et pone scutellum leviter impressis.*

Patria : Sardinia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Lixo Bardanæ longitudine æqualis, sed dimidio angustior. Caput minutum, crassum, posterius convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, pube cinerea, pulvere fulvescenti sat dense adspersum; fronte depressa, subtiliter striata; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, teres, parum arcuatum, basi striolatum, dein punctulatum, nigrum, similiter ac caput vestitum. Antennæ ad dimidium thoracis pertingentes, sub-tenues, ferrugineæ; clava obscuriore, densius cinereo-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica vix longior, apice truncatus, intra apicem nonnihil constrictus, a basi apicem versus sensim angustatus, postice bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, confertim subtiliter granulatus, niger, pube cinerea, pulvere fulvescenti sat dense obsitus, utrinque vitta cinereo-albida ornatus. Scutellum minutum, immersum. Elytra antice singulatim perpa-

rum rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, humeris subrotundatis, non elevatis; lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso singulatim rotundata, sub-acuminata, supra modice convexa, supra humeros et pone scutellum leviter impressa, regulariter parum profunde striato-punctata, interstitiis planis, confertim subtiliter coriaceis; nigra, pube cinerea et pulvere flavescenti sat dense obsita. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens. Pedes nigri, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, ferrugineis, subtus fusco-spongiosis.

Bhn.

134. L. vilis. *Rossi.* — *H. op.* III. p. 69. 90. — *P.* Italia.

135. L. lateralis. *Panzer.* — *H. op.* III. p. 70. 91. — *P.* Italia.

* 136. L. marginatus. *Say.* — *H. op.* III. p. 70. 92. — *P.* America borealis.

* 137. L. binotatus. *Megerle.* — *H. op.* III. p. 71. 93. — *P.*....

* 138. L. inquinatus. *Steven.* — *H. op.* III. p. 72. 94. — *P.* Caucasus.

* 139. L. subtilis. *Sturm.* — *H. op.* III. p. 73. 95.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 296.

Patria : Hungaria, Italia, Tauria, Turcomania.

* 140. L. sulphuratus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 74. 96.

Falderm. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 219. 442. et III. p. 196.

Patria : Persia occidentalis, Sicilia.

* 141. L. flavescens. *Schh.* — *H. op.* III. p. 74. 97. — *P.* Sibiria, Hungaria.

♂♀ 142. L. pollinosus. *Germar.* — *H. op.* III. p. 75. 98. — *P.* Europa meridionalis.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 296.

♂♀ 143. L. FILIFORMIS. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 76. 99 (1). — *P.* Europa meridionalis.

LATR. *Hist. nat.* XI. p. 112. 5.

FALDERM. *Fauna Ent. Transcaucas.* III. p. 196.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 296.

♂♀ VAR. β. *Hujus operis*, loc. cit. *Var.* β.

VAR. γ. Totus rufo-testaceus, parcius pubescens, oculis nigris. Nuper exclusus forte? — BHN.

Patria : Dalmatia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

* 144. L. PARDALIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 77. 100. — *P.* Lusitania.

* 145. L. CONSTRICTUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 78. 101. — *P.* Tauria.

♂♀ 146. L. RUFITARSIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 78. 102. — *P.* Europa meridionalis.

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 296.

147. L. ACICULARIS (2). *Hoffmann.* — *H. op.* III. p. 79. 103. — *P.* Lusitania.

♂♀ 148. L. SCOLOPAX. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 79. 104. — *P.* Dalmatia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 296.

♂♀ 149. L. ELONGATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 81. 106.

Lixus fasciculatus. GEBLER. — *H. op.* III. p. 80. 105.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 296.

Patria : Hungaria, Sibiria, Italia.

♂♀ 150. L. BARDANÆ. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 81. 107. — *P.* Europa.

* 151. L. TRISTIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 82. 108. — *P.* Tauria, Sibiria

---

(1) Synonymon HERBSTII deleatur.

(2) Mihi invisus.

152. L. PYRRHOCNEMIS. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, obscurus, tenuissime cinereo-pubescens; antennis, tibiis tarsisque obscure ferrugineis, fronte profunde impressa, rostro brevi, valido, parum arcuato, tenue carinato, thorace breviore, antice constricto, sub-remote minus profunde varioloso; elytris punctato-striatis, pone scutellum et supra humeros evidenter impressis, abdomine lateribus distincte flavo-marginato.*

Patria : Sibiria. Mus. Imp. Acad. Alexand.

Lixo tristi affinis, nonnihil tamen minor; rostro multo breviore, validiore, fronte profundius impressa, thorace breviore, intra apicem evidenter constricto, elytris pone scutellum et supra humeros distinctius impressis, ab illo bene distinctus. Caput breve, supra modice convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, pube tenui, cinerea adspersum; fronte inter oculos sat profunde impressa; oculi laterales, sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, validum, cylindricum, parum arcuatum, confertim punctulatum, a basi ad medium leviter carinatum, nigrum, opacum, pube tenui, cinerea adspersum. Antennæ breves, validæ, obscure ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuta. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, intra apicem constrictus et transversim impressus, pone stricturam rotundato-ampliatus, dein lateribus versus basin oblique ampliatis; postice leviter bisinuatus, supra modice convexus, sub-remote minus profunde varioloso-punctatus, superficie reliqua confertissime coriacea; dorso antico obsoletissime carinatus, ante scutellum obsolete impressus; niger, pube tenui, cinerea adspersus, lateribus sat dense helvolo-pollinosus. Scutellum demersum. Elytra antice singulatim sub-truncata, thoracis basi vix latiora, linearia, sub-cylindrica, apicem versus angustata, apice ipso parum dehiscentia, singulatim sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, pone scutellum et supra humeros evidenter impressa, regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis subtiliter alutaceis; nigra, pube depressa, cinerea parce adspersa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens et parce helvolo-pollinosum, lateribus abdominis distincte flavo-marginatis. Pedes mediocres, validi, cinereo-pubescentes; femoribus nigro-piceis; tibiis tarsisque ferrugineis.

BOH.

*153. L. IRRESECTUS. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, densius silaceo-pubescens et parce sulphureo-pollinosus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, fronte convexa, rostro brevi, valido, parum arcuato, tenue carinato, thorace breviori, antice constricto, subremote minus profunde varioloso; elytris punctato-striatis, pone scutellum et supra humeros leviter impressis.*

Patria : Cherkow. Rossiæ meridionalis. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Lixi pyrrhocnemidis;* ab illo fronte convexa, lateribus abdominis non flavo-marginatis, pube densiori, unice distinctus. Caput breve, rotundatum, convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, pube brevi, olivacea sat dense obsitum; fronte inter oculos convexa; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, validum, cylindricum, parum arcuatum, confertim punctulatum, a basi ultra medium tenuiter carinatum, nigrum, similiter ac caput pubescens. Antennæ breves, validæ, obscure ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuta. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, intra apicem constrictus et transversim impressus, pone stricturam nonnihil rotundatus, dein lateribus parum ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, ante scutellum obsolete impressus, undique sub-remote varioloso-punctatus, superficie reliqua confertissime coriacea; niger, pube brevi, densa, læte sulphurea obsitus. Scutellum immersum. Elytra antice singulatim sub-truncata, thoracis basi haud latiora, linearia, sub-cylindrica, apicem versus angustata, apice ipso parum dehiscentia, singulatim sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, pone scutellum et supra humeros leviter impressa, regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis subtiliter alutaceis; nigra, pube depressa, densa, cinerea et polline læte sulphureo parce adspersa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens et læte sulphureo-pollinosum. Pedes mediocres, validi, silaceo-pubescentes; femoribus nigro-piceis, muticis; tibiis tarsisque ferrugineis. — BHN.

154. L. ANGUSTICOLLIS. *Chevrolat.* — *H. op.* III. p. 83. 109. — *P.* Gallia.

*155. L. SCROBICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 84. 110. — *P.* America borealis.

* 156. L. aberratus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 85. 111. — *P.* Caucasus, Persia.

Falderm. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 223. 445. et III. p. 196.

Lixus filiformis. Var. Teste. Dom. Com. Dejean. — Non jure.

* 157. L. virens. *Bartels.* — *H. op.* III. p. 85. 112. — *P.* Tataria occidentalis.

♂♁ 158. L. Zoubkoffi. *Schh.* — *H. op.* III. p. 86. 113.

Dejean. *Cat.* ed. 3. p. 296.

Lixus rubicundus. Zoubk. *Bullet. de la Soc. des Nat. de Moscou.* VI. 335. 46.

Patria : Tataria occidentalis, Bukhara, Armenia.

♂♀ 159. L. favens. *Schh.* — *H. op.* III. p. 87. 114. — *P.* Persia occidentalis.

Falderm. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 324. 446. et III. p. 196.

Lixus filiformis. Var. Teste Dom. Com. Dejean. — Non jure.

* 160. L. consenescens. *Schh.* — *H. op.* III. p. 88. 115. — *P.* Tauria.

* 161. L. cinerascens. *Steven.* — *H. op.* III. p. 89. 116.

Falderm. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 222. 444. et III. p. 196.

Patria : Tauria, Caucasus, Rossia meridionalis.

* 162. L. incanescens. *Schh.* — *H. op.* III. p. 90. 117. — *P.* Caucasus, Persia.

Falderm. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 197.

163. L. conicollis. *Schh.* — *H. op.* III. p. 90. 118. — *P.* Constantinopolis.

164. L. uniformis. (*Schh.*) — *Elongatus, angustus, niger, subopacus, tenuissime cinereo-pubescens; fronte rostroque basi subtiliter striolato-rugosis, rostro longo, tenui, parum arcuato, thorace oblongo, confertim ruguloso-punctato; elytris anterius striato-punctatis, transversim rugosis, posterius subtiliter punctato-striatis.*

Patria : Madagascar. Mus. Dom. Hope.

Magnitudo *Lixi incanescentis*, sed multo angustior. Caput parvum, crassum, sub-rotundatum, supra convexum, vertice confertim ruguloso-punctatum, fronte striolato-rugosum, nigrum, sub-opacum, vix vel tenuissime cinereo-pubescens; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, sub-tenue, teres, parum arcuatum, basi subtiliter striolato-rugosum, opacum, apicem versus subtilissime punctulatum, magis nitidum: totum nigrum, vix pubescens. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ, parce pubescentes; clava oblongo-ovata, sub-acuminata. Thorax oblongus, latitudine baseos longior, apice truncatus, anterius angustior, mox pone apicem nonnihil ampliatus, dein lateribus fere rectis, basi obsoletissime bi-sinuatus, fere truncatus, supra modice convexus, punctis mediocribus, variolæformibus confertim insculptus; niger, sub-opacus, tenuissime cinereo-pubescens. Scutellum immersum. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, ibique nonnihil reflexa, thoracis basi non latiora, cylindrica, sub-linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, a basi ultra medium mediocriter striato-punctata, transversim rugosa, dein apicem versus subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, parum nitida, pube tenuissima, cinerea adspersa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, magis nitidum, fere glabrum. Pedes mediocres, nigri, parce cinereo-albido-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis: tibiis teretibus, rectis. — Bhv.

* 165. L. angustus. *Herbst.*

Lixus seniculus. Schh. — *H. op.* III. p. 91. 119. — *P.* Germania, Persia.

Falderm. *Faun. Ent. Transcauc.* II. p. 221. 443. et III. p. p. 197.

Curculio angustus. Herbst. *Col.* VI. p. 45. 3. T. 62. f. 3. Secundum Dom. Schüppel.

Patria : Germania, Persia occidentalis.

165. L. tibialis. (*Chevrolat.*) — *Elongatus, niger, tenuissime cinereo-pubescens; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro longiore, tenuiore, thorace oblongo, anterius angustiore, lateribus recto, postice profunde bi-sinuato, subtiliter alutaceo; elytris tenue striato-punctatis, apice singulatim acuminatis.*

Patria : Italia. Mus. Dom. Chevrolat.

Lixo angusto primo intuitu similis, illo vix brevior, sed gracilior; rostro tenuiore, longiore, thorace magis oblongo, subtiliter alutaceo, postice profunde bi-sinuato, elytris apice singulatim subacuminatis, ab illo mox distinctus. Caput breve, supra modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, vix pubescens; oculi sub-ovati, nigri, haud prominuli; rostrum capite fere duplo longius, minus validum, teres, parum arcuatum, confertim subtiliter punctulatum, nigro-piceum, apice dilutiore, obscure ferrugineum, tenue pubescens. Antennæ breves, validiusculæ, obscure ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine baseos longior, apice truncatus, anterius angustior, lateribus fere rectis, vix ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, subtiliter confertim alutaceus, niger, pube tenui, cinerea adspersus, lateribus parce griseo-pollinosus. Scutellum minutum, demersum. Elytra antice singulatim perparum rotundata, thoracis basi vix latiora, lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso singulatim acuminata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, subtiliter striato-punctata, interstitiis planis, crebre coriaceis; nigra, pube tenui, cinerea adspersa. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, magis nitidum, cinereo-pubescens. Pedes breves, validi, parce cinereo-pubescentes; femoribus nigro-piceis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — Bhn.

* 167. L. rufulus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 92. 120. — *P.* Græcia, Gallia.

Species mihi invisæ (Spec. 168-174).

168. L. amphora. *Fabric.* — *H. op.* III. p. 93. 121. — *P.* Algier.

169. L. volvulus. *Fabricius.* — *H. op.* III. p. 93. 122. — *P.* India orientalis.

170. L. Algirus. *Fabric.* — *H. op.* III. p. 93. 123. — *P.* Algier.

171. L. arundinis. *Thunb.* — *H. op.* III. p. 94. 126. — *P...*

172. L. musculus. *Say.* — *H. op.* III. p. 94. 127. — *P.* America borealis.

173. L. AUSTRALIS. (*Dejean.*) — *Fuscus, croceo-pulverulentus; thorace punctatissimo, linea media impressa, elytris punctato-striatis.* — BOISDUVAL. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 404.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 295.

Patria : Nova Guinea.

174. L. DUPONTI. (*Schh.*) — *Elongato-cylindricus, fuscus, vel pulvere albido-cretaceo omnino tectus; thorace punctulato-rugoso, elytris striatim punctatis.* — BOISDUV.

Lixus farinosus. DUPONT. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 406.

Patria : Nova Guinea.

MANIPULUS II. — *Femora dentata* (Spec. 175-181).

175. L. DEFLORATUS (1). *Olivier.* — *Niger; elytris basi tuberculo maculisque pilosis, cinereis.* — OLIVIER.

Rhynchæn. id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 178. 155. T. 22. f. 293.

Lixus id. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 296.

Patria : Madagascar.

* 176. L. STURMI. *Hope.* — *H. op.* III. p. 94. 128. — *P.* Mauritius, Madagascar.

* 177. L. SPINIMANUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 95. 129. — *P.* Sierra Leona.

* 178. L. SERIESIGNATUS. *Schh.* — *H. op.* II. p. 96. 130. — *P.* Java.

* 179. L. DISCOLOR. *Schh.* — *H. op.* III. p. 97. 131. — *P.* Caput Bonæ Spei.

♂♀ 180. L. CAFFER. *Sparrmann.* — *H. op.* III. p. 98. 132. — *P.* Caput Bonæ Spei.

♂ 181. L. TERETIUSCULUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 100. 134. — *P.* Caput Bonæ Spei.

---

(1) Mihi invisus.

Genus 345. — PACHOLENUS. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 101. gen. 184. — *Curc. Disp. Méth.* p. 216. gen. 121.

* 1. P. pelliceus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 101. 1. — *P.* Brasilia.

* 2. P. penicillus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 102. 2. — *P.* Brasilia.

Genus 346. — BRACHYPUS. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 103. gen. 185. *Curc. Disp. Méth.* p. 217. gen. 122.

* 1. B. lixoides. *Schh.* — *H. op.* III. p. 103. 1. — *P*.....

In descriptione hujus speciei, loc. cit. lin. 1. pro : « Parum angustus, » « Parvus, angustus, » legendum.

Bar-sur-Seine. — Imp. de SAILLARD.

SYNONYMIA INSECTORUM.

GENERA ET SPECIES

CURCULIONIDUM.

TOMUS SEPTIMUS. — PARS SECUNDA.

GENERA ET SPECIES
CURCULIONIDUM,

CUM

SYNONYMIA HUJUS FAMILIÆ;

A

C. J. SCHOENHERR.

SPECIES NOVÆ AUT HACTENUS MINUS COGNITÆ,

DESCRIPTIONIBUS

A DOM. L. GYLLENHAL, C. H. BOHEMAN, O. J. FAHRÆUS

ET ENTOMOLOGIS ALIIS

ILLUSTRATÆ.

TOMUS SEPTIMUS. — PARS SECUNDA.

SUPPLEMENTUM

CONTINENS.

PARISIIS,

APUD RORET, VIA HAUTEFEUILLE, N° 10 bis.

LIPSIÆ,

APUD FRID. FLEISCHER.

1843.

VIRO

AMPLISSIMO ET CELEBERRIMO

DOMINO

L. OKEN,

REG. SAX. A CONSILIIS AULICIS, IN ACAD. FIGUR. HIST. NAT. PROF.

HANC HUJUS OPERIS SECTIONEM,

SIGNUM VENERABUNDI ET GRATI ANIMI,

OFFERT

AUCTOR.

LECTORI (1).

Serius, quam par erat, pars prima Tomi VII operis hujus in publicum prodiit. Id autem varias ob causas factum est, inter quas nominasse sufficiat, tum Typographum Dom. Didot morbo valde deplorando esse affectum, tum Dom. Roret, operis hujus redemptorem, majores in eo edendo sumptus intellexisse faciendos, præsertim quod multorum sit voluminum, quam ut inceptum continuare posset, nisi parte quadam impensæ adjuvaretur. Quæ res ne operi ad finem perducendo obstaret, Regi augustissimo Carolo XIV Johanni, quæ Ejus est in scientia cujuscumque studia benevolentia prorsus singularis summaque liberalitas, placuit de indole usuque operis hujus sententiam Regiæ Academiæ Scientiarum Holmiensis rogare responsoque nobis honorifico accepto stipem 500 thalerorum suec. imper. (quibus 1000 nummi Francorum respondent) singulis IV sequentibus partibus, id est Tomis VII et VIII, assignare; quod gratissima mente venerabundus agnosco.

---

(1) Pauca hæcce verba ante partem primam hujus tomi exponere cogitavimus.

LIBRI

IN SYNONYMIA INSECTORUM CITATI

ET

ABBREVIATIONUM EXPLICATIO.

(CONTINUATIO.)

GUÉRIN et PERCH. *Gen. d. Ins.* — Genres des insectes, ou exposition détaillée de tous les caractères propres à chacun des genres de cette classe d'animaux; par E. GUÉRIN et A. PERCHERON. — Paris, 1835-1838. in-8°.

GEBLER. *Addit. ad Cat. Col.* II. — Notæ et additamenta ad Catalogum Coleopterorum Sibiriæ occidentalis et confinis Tatariæ operis (C. F. von Ledebour's Reise in das Altaigebirge und die soongarische Kirgisensteppe. 2 Theil. Berlin. 1830.) auctore GEBLER. Fasciculus 2. Fasciculum primum vide in Bulletin de la Soc. Imp. d. Nat. de Moscou. Tome VI. 1833. p. 262 et seq.

LACORDAIRE. *Extrait d. Annales des Sciences nat.* XX. — Mémoire sur les habitudes des Coléoptères de l'Amérique méridionale, par M. J. TH. LACORDAIRE. (*Extrait des Annales des Sciences naturelles*, Tome XX.) — Paris, 1829. in-8°.

Stettin. Ent. Zeit. — Entomologische Zeitung herausgegeben, von der Entomologischer Vereine zu Stettin. — 1840. in-8°.

FAMILIA

CURCULIONIDES.

ORDO SECUNDUS.

GONATOCERI.

LEGIO II. — MECORHYNCHI. (*Rhynchænides.* Fabr.)

SECTIO I. — *Antennæ articulis* 11, 12; *clava* 4-*articulata.*

DIVISIO I. — ERIRHINIDES. (Genus 347-449.)

COHORS I. — *Scutellum plus minusve distinctum.* — *Alati.* (Genus 347-439.)

(CONTINUATIO.)

GENUS 347. — ILEOMUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 145. gen. 187. — *Curc. Disp. Meth.* p. 220.

♂♀ 1. I. MUCOREUS. (*Linné.*) — *Oblongo-ovatus, niger, tenuissime cinereo-pubescens et inæqualiter sulphureo-variegatus; thorace transverso, inæquali, antice compresso, ante scutellum impresso, dorso sat crebre varioloso-punctato, lateribus confertim rugoso; elytris subtiliter punctato-striatis, pone scutellum quadratim supra humeros profunde impressis; femoribus anticis obtuse dentatis.*

Mas: rostro breviori, crassiori, minus arcuato.

Femina: rostro longiori, tenuiori, valde arcuato.

Curculio mucoreus. LINN. *Mus. Lud. Ulr.* p. 53. 12. — *Syst. nat.* I. II. p. 612. 49. — ed. GMEL. I. IV. p. 1764. 49.

FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 423. 124. — *Mant.* I. p. 104. 92. — *Spec. Ins.* I. p. 173. 74. — *Syst. Ent.* p. 136. 52.

HERBST. *Col.* VI. p. 457. 462. — GRON. *Zooph.* p. 169. 589.

Rhynchænus mucoreus. FABR. *Syst. El.* II. p. 459. 106.

Ileomus roreus. Huj. op. III. p. 146. 1. Ubi etiam synonymia allata.

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 297.

Patria : Brasilia, Surinam, Cayenna. Mus. SCHH.

Obs. — *Larino Cynaræ* parum latior, sed nonnihil longior.

BHN.

♂ 2. I. LONGULUS. (*Schh.*) — *Oblongior, niger, pube cinerea et polline flavescenti inæqualiter variegatus; thorace transverso, dorso inæquali, antice compresso, ante scutellum obsoletius impresso, dorso lateribusque remote punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, pone scutellum quadratim supra humeros minus profunde impressis; femoribus anticis acute dentatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN donatus. Mus. SCHH.

Maximis *Ileomi mucorei* major, præsertim oblongior; thorace undique sub-remote punctato, lateribus non rugoso, elytris supra humeros leviter impressis, femoribus anticis acute dentatis, ab illo distinctus videtur. Caput rotundatum, convexum, nigrum, tenue cinereo-pubescens; vertice subtiliter transversim aciculato, canalicula brevissima longitudinali insculpto; fronte subtiliter alutacea, inter oculos puncto profundo impressa; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, modice arcuatum, teres, basi utrinque obsolete oblique impressum, subtiliter crebre punctulatum, vix carinatum, nigrum, sub-nitidum, fere glaber. Antennæ nigro-piceæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuta, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice truncatus, mox intra apicem profunde constrictus, sub-compressus, pone stricturam subito ampliatus, dein lateribus versus basin sub-rectis; postice profunde bi-sinuatus, supra in dorso sub-depressus, ante scutellum minus profunde impressus, carinula longitudinali, antice posticeque abbreviata, obsoleta instructus, postice valde remote subtiliter medio lateribusque crebrius evidenter varioloso-punctatus, superficie reliqua subtilissime coriacea; niger, vittis duabus obliquis, apice approximatis, fulvo-pollinosis et pubescentibus. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse rotundatis, parum elevatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, ante apicem gibbere obtuso instructa, parum pro-

funde sub-remote punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis; pone scutellum quadratim impressa, supra humeros utrinque quam in *Ileomo mucoreo* minus profunde foveolata; nigra, fasciis obsoletis, obliquis, irregularibus, sæpe confluentibus, cinereo-pubescentibus et fulvo-pollinosis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, tenue cinereo-pubescens et fulvo-pollinosum. Pedes elongati, robusti, nigri; femoribus modice clavatis, anticis acute posterioribus obsolete dentatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — Bhn.

♂ 3. I. distinguendus. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, niger, pube cinerea et polline silacea inæqualiter variegatus; thorace transverso, dorso inæquali, evidenter carinato, antice compresso, ante scutellum profondius impresso, undique crebre rugoso-punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, basi transversim impressis; femoribus anterioribus dente parvo, acuto armatis.*

Mas: rostro validiori, nonnihil breviori, minus arcuato.

Femina: rostro tenuiori, nonnihil longiori, magis arcuato.

Ileomus Mexicanus. Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 297.

Patria: Vera-Crux, in Mexico. A DD. Chevrolat, Aubé et Germar ad describendum amice missus.

Præcedentibus simillimus et *Ileomi mucorei* magnitudine æqualis, densius pollinosus; rostro tenuiori, thorace undique crebre ruguloso, antice evidenter carinato, elytris basi transversim impressis, femoribus anticis dente parvo, acuto instructis, ab illis distinctus videtur. Caput rotundatum, convexum, subtiliter confertim coriaceum, nigrum, opacum, parce silaceo-pollinosum, inter oculos puncto parvo, profundo insculptum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, minus validum, teres, valde arcuatum, subtiliter punctulatum, a basi ad medium vix vel obsoletissime carinatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ obscure ferrugineæ, parce cinereo-pilosæ, clava oblongo-ovata, sub-acuta. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, intra apicem profunde constrictus vel sub-compressus, pone stricturam subito ampliatus, lateribus dein versus basin fere rectis; postice profunde bi-sinuatus, lobo medio triangulari, acuto producto; supra in dorso parum convexus, basi depressus, antice evidenter carinatus, undique confertim rugulosus; niger, lateribus oblique silaceo-pollinosis, plaga sub-triangulari, dorsali, fere denudata, includentibus. Scutellum nullum.

Elytra antice singulatim nonnihil rotundata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, mox intra basin transversim impressa, ante apicem gibbere obtuso instructa, subtiliter punctato-striata, antice transversim obsolete rugosa, interstitiis subtilissime coriaceis; nigra, inæqualiter plagiatim silaceo-pollinosa et cinereo-pubescentia, præsertim posterius. Corpus subtus subtilissime punctulatum, nigrum, tenue cinereo-pubescens et parce sulphureo-pollinosum. Pedes elongati, robusti, nigri, punctulati; femoribus modice clavatis, anterioribus subtus dente parvo, acuto instructis, posticis muticis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

4. I. PACATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 146. 2. — *P.* Caucasus.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 20 et suppl. p. 33.

GENUS 348. — LARINUS. *Schüppel.*

Huj. op. III. p. 104. gen. 186. — *Curc. Disp. Meth.* p. 219. gen. 123.

♂♀ 1. L. CYNARÆ. *Fabricius.* — *Huj. op.* III. p. 105. 1. — *P.* Europa meridionalis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 296.

♂♀ 2. L. COSTIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 105. 2. — *P.* Rossia meridionalis, Sicilia.

♂♀ 3. L. CARDUI. *Rossi.* — *H. op.* III. p. 106. 3. — *P.* Europa meridionalis, Sibiria, Oriens, Caucasus.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 197.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 296.

♂♀ 4. L. CIRSII. *Steven.* — *H. op.* III. p. 107. 4. — *P.* Caucasus, Sicilia, Græcia, Persia.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 227. 448. et III. p. 178.

♀ 5. L. TERETIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 108. 5. — *P.* Europa meridionalis.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 197.

♂♀ 6. L. GLABRIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 109. 6. — *P.* Sicilia.

♂♀ 7. L. BUCCINATOR? (*Olivier.*) — *Oblongo-ovatus, brevior, niger, parce cinereo-tomentosus et fulvescenti-squamosus; rostro basi distincte tri-carinato et bi-impresso, thorace ruguloso, utrinque verrucoso, antice sub-tubulato, intra apicem profunde constricto, dorso canaliculato, canalicula carinula tenui, abbreviata instructo; elytris convexioribus evidenter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter rugulosis.*

Lixus id. OLIV. *Ent.* V. 83, p. 274, 291. Tab. 21. fig. 273.

Rhinobatus costirostris. Dom. ESCHER ZOLLIKOFER, sec. Dom. com. MANNERHEIM.

Patria : Sicilia et Bona Barbariæ. A Dom. com. MANNERHEIM missus. Mus. SCHH.

Primo intuitu *Larini Cynaræ* similis, sed præter staturam breviorem; rostro basi evidenter tri-carinato utrinque impresso, thorace antice tubulato, constricto, lateribus verrucoso, dorso canaliculato, elytris convexioribus distinctus. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, basi circa oculos et subtus fulvescenti-vel cinereo-tomentosum; fronte profundius rugoso-punctata; oculi perpendiculares, elongati, sub-depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius et illo nonnihil angustius, validum, parum arcuatum, supra modice convexum, crebre ruguloso-punctatum, carinulis tribus antice abbreviatis instructum, media altiore, versus apicem magis producta, ibique bifida, foveola longitudinali includente; nigrum, tenuissime flavescenti-tomentosum. Antennæ breves, nigræ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica parum brevior, apice truncatus, anterius multo angustior, tubulatus, intra apicem constrictus, pone stricturam subito rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo ante-scutellari sub-acuminato; supra modice convexus, confertim ruguloso-punctatus, lateribus verrucis remotis, nitidis obsitus, dorso canalicula tenui, longitudinali, medio carinula brevi, subtili notatus; niger, sub-opacus, dorso parce lateribus densius flavescenti-vel cinereo-tomentosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, apice carinatum. Elytra magna, sub-elliptica, antice singulatim nonnihil rotundata, margine vix elevato, thoracis basi paulo latiora, humeris vix prominulis, obtuse rotundatis; mox pone basin ampliata, dein linearia,

apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, ante apicem gibbere obsoleto instructa, sub-remote parum profunde punctato-striata; interstitiis planis, confertim subtiliter rugulosis et strigosis; nigra, pube cinereo-albida parce ad latera densius adspersa, disco apiceque fulvescenti-pollinosa. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, cinereo-pubescens et flavescenti-pollinosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, pube cinerea sat dense obsiti. — BHN.

♀ 8. L. TUBICENUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, brevior, niger, inæqualiter cinereo-albido-tomentosus; rostro basi carinato, utrinque obsoletius impresso, thorace lateribus tuberculato, ibique et in linea dorsali albidius tomentoso, antice sub-tubulato, dorso canaliculato et in canalicula tenuiter carinato; elytris sub-punctato-striatis; interstitiis planis, confertim alutaceis.*

Larinus Buccinator. H. op. III. p. 110. 7. (Exclusis synonymis.)

Patria : Hispania forte. A Dom. GYLLENHAL communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Larini Buccinatoris*, minoribus ejus magnitudine æqualis; rostro basi tantum uni-carinato, utrinque minus profunde impresso; elytris obsoletius punctato-striatis; cœtera omnino ut in illo, quare ulterior descriptio superflua. Anne species re vera distincta? — BHN.

9. L. INQUINATUS (1). *Olivier.* — *Thorace scabro, postice sinuato, fusco, lateribus griseis; elytris basi punctis duobus griseis.* — OLIV.

Lixus id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 266. 279. Tab. 6. f. 67.

Patria : Barbaria.

♂ 10. L. AFER. *Schh.* — *H. op.* III. p. 110. 9. — *P.* Marocco.

11. L. GRAVIDUS (1). *Olivier.* — *H. op.* III. p. 111. 10. — *P.* America septentrionalis.

12. L. ONOPORDINIS (1). *Fabricius.* — *Niger, cinereo-villosus, rostro atro, utrinque sulco abbreviato baseos.* — FABR.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 440. 8.

(1) Mihi invisus.

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 399. 22. — *Mant.* 1. p. 98. 15.

HERBST. *Col.* VI. p. 125. 85. Tab. 68. f. 4.

OLIV. *Enc. Méth.* V. p. 477. 23.

Lixus onopordi. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 272. 289. Tab. 21. f. 275.

Patria : Barbaria.

♂♀ 13. L. MACULATUS. (*Faldermann.*) — *Breviter ovatus, niger, supra olivaceo-subtus flavescenti-tomentosus; rostro basi bi-foveolato, medio carinato, thorace sub-triangulari, crebre rugoso-punctato, anguste obsolete canaliculato, vitta lata inæquali laterali; elytris maculis inæqualibus flavo-tomentosis duplici serie ornatis.*

H. op. III. p. 112. 12.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcauc.* II. p. 228. 449. T. 6. f. 10. et III. p. 198.

♂ *Var.* β. Minor, supra læte brunneo-vel cinereo-tomentosus, signaturis thoracis elytrorumque pallidioribus.

Larinus obesus. Dom. CHEVROLAT in litteris.

Larinus guttiger. Dom. GERMAR in litteris.

♂♀ *Var.* γ. Vix vel parce inæqualiter cinereo-tomentosus; forte detritus.

Larinus onopordinis hujus operis III. p. 111. n° 11. (Exclusis synonymis.)

Patria : Barbaria, Syria, Persia, Caucasus, Lusitania. Mus. SCHH. — BHN.

♂♀ 14. L. MACULOSUS. *Besser.* — *H. op.* III. p. 112. 13. — *P.* Gallia, Podolia, Caucasus.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 230. 450. et III. p. 198.

* 15. L. ALBARIUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, albo-tomentosus; rostro longitudine thoracis, parum arcuato, basi carinato; thorace confertim ruguloso, dorso postico lateribusque remote verrucoso, medio canaliculato, supra parcius tomentoso; elytris subtiliter punctato-striatis; interstitiis rugulosis, disco longitudinaliter subdenudatis.*

Patria : Sicilia. Mus. DD. HOPE et SCHH.

Larino Scolymi nonnihil major et robustior. Caput rotundatum, crassum, postice convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, sat dense albo-tomentosum ; oculi perpendiculares, oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum longitudine thoracis, minus validum, teres, parum arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, a basi ad medium leviter carinatum, nigrum, basi albo-tomentosum, apicem versus fere denudatum. Antennæ vix medium thoracis attingunt, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta. Thorax latitudine postica brevior, anterius multo angustior, apice sub-truncatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam subito ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio parum producto, angulis lateralibus rectis; supra modice convexus, undique crebre rugulosus, dorso postico lateribusque remote-verrucosus, medio parum profunde distincte canaliculatus; niger, dorso parce, in canalicula lateribusque dense albo-tomentosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, albo-tomentosum. Elytra ovata, antice singulatim perparum rotundata, ibique thoracis basi vix latiora, illique arcte applicata, humeris obtuse rotundatis; lateribus parum ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata; interstitiis planis, confertim rugulosis; nigra, dorso lateribusque dense disco parce albo-tomentosa. Corpus subtus confertim rugoso-punctatum, nigrum, dense sordide albo-tomentosum. Pedes elongati, validi, nigri, albido-tomentosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

♂♀ 16. L. SCOLYMI. *Olivier.* — *H. op.* III. p. 113. 15. — *P.* Europa meridionalis.

* VAR. *β*. Supra flavo-ferrugineo-tomentosus, thorace, lateribus margineque elytrorum baseos flavis.

Larinus ochreatus. OLIV. — Teste Dom. CHEVROLAT. — *H. op.* III. p. 113. 14.

* 17. L. BARDUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 114. 17. — *P.* Persia occidentalis.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 231. 451. III. p. 198.

* 18. L. TIMIDUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 115. 18. — *P.* Rossia meridionalis, Caucasus.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 199. Suppl. III. p. 29.

♂ 19. L. SULPHURATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 116. 19. — *P.* Persia occidentalis.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 199. — *N. Mém. de la Soc. de Moscou.* V. p. 234. 453. Tab. 6. f. 9.

♂♁ 20. L. FLAVESCENS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 116. 20. — *P.* Gallia, Dalmatia, Germania, Hungaria, Sicilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 297.

♂ VAR. *β.* Thorace vittis duabus dorsalibus arcuatis, flavo-pollinosis; elytris crebrius griseo-flavoque tessellatis.

♀ 21. L. VIRESCENS. (*Parreyss.*) — *Oblongus, niger, dense flavo-pollinosus et breviter cinereo-pubescens; rostro longiori, parum arcuato, basi tenuiter carinato, thorace transverso, punctatissimo, antice angustato, basi leviter bi-sinuato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis confertim alutaceis, lateribus parcius pollinosis.*

Patria : Dalmatia. Dom. PARREYSS. Mus. Imp. Acad. Alexandr. Sicilia a Dom. MÉNÉTRIÉS communicatus.

Magnitudo et fere statura *Larini flavescentis;* ab illo rostro longiori, magis arcuato, tereti, basi tenuiter carinato, thorace antice minus subito angustato, basi leviter bi-sinuato, polline flavo densius æqualiter adsperso, distinctus. Caput parvum, rotundatum, postice convexum, subtiliter crebre alutaceum, nigrum, tomento denso, læte flavo obsitum; fronte sub-depressa; oculi perpendiculares, oblongo-ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite angustius, sed plus duplo longius, crassum, teres, paulo arcuatum, crebre rugoso-punctatum, carinula tenui a basi fere ad medium extensa instructum; nigrum, opacum, parce cinereo-pubescens. Antennæ crassiusculæ, nigro-piceæ; clava oblonga, acuta, dense cinereo-pubescente. Thorax brevis, transversus, antice dimidio angustior, apice leviter emarginatus, mox pone apicem rotundato-ampliatus; postice leviter bi-sinuatus, lobo scutellari, triangulari, acuminato, supra transversim modice convexus, confertim granulato-punctatus; niger, tomento et polline densis, læte flavis vestitus. Scutellum vix observandum. Elytra antice singulatim sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, lateribus vix ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim obtusissime rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso minus convexa, mediocriter regulariter punctato-striata: interstitiis planis,

confertim alutaceis; nigra, pube cinerea et pulvere flavo dorso dense lateribus parcius obsita. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, tomento denso, silaceo tectum. Pedes mediocres, nigri, tomento albido dense vestiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis obscure ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

22. L. SULPHURIFER. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, inæqualiter sulphureo-pollinosus; rostro longiori, tenuiori, parum arcuato, thorace sub-conico, parum convexo, disperse crebre punctulato, basi profunde bi-sinuato, lateribus dense flavo-pollinoso; elytris dorso sub-planis, remote punctato-striatis, tomento flavo fasciculatim condensato, lateribus denso vestitis, apice obtusissime rotundatis.*

Patria : Barbaria. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Larino flavescenti affinis et magnitudine æqualis, densius læte flavo-pollinosus; rostro longiori, tenuiori, non carinato, thorace angustiori, sub-conico, minus convexo, ab illo mox distinctus. Caput parvum, rotundatum, supra convexum, crebre subtiliter ruguloso-punctatum, nigrum, læte sulphureo-tomentosum et pollinosum; fronte convexa, fortius rugulosa; oculi perpendiculares, oblongo-ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, capite angustius, minus crassum, teres, modice arcuatum, subtiliter confertim punctulatum, inter antennas canalicula tenui, brevi insculptum, nigrum, basi densius extrorsum parcius sulphureo-tomentosum. Antennæ in medio rostri sitæ, validæ, nigro-piceæ; clava oblonga, acuta, densius cinereo-pubescente. Thorax breviter sub-conicus, latitudine postica nonnihil brevior, apice leviter emarginatus, anterius angustior, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis, basi profunde bi-sinuatus, lobo scutellari, triangulari, acuminato; supra parum convexus, confertim subtiliter granulato-punctatus; niger, dorso minus dense lateribus et subtus crebre sulphureo-tomentosus et pollinosus. Scutellum vix observandum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; lateribus haud ampliata, apice obtusissime rotundata, thorace plus quam duplo longiora, supra in dorso parum convexa, remote mediocriter punctato-striata, interstitiis crebre subtiliter alutaceis; nigra, tomento læte flavo, maculatim magis condensato, præsertim ad latera, vestita. Corpus subtus subtiliter crebre púnctulatum, nigrum, tomento denso, depresso, albido, læte flavo, pollinoso tectum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pu-

bescentes et parce læte flavescenti-pollinosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — Bhn.

* 23. L. vitellinus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 117. 21. — *P.* Persia occidentalis.

Falderm. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 199. — *Mém. de la Soc. de Moscou.* V. p. 238. 117.

* 24. L. nubeculosus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 117. 22. — *P.* Persia occidentalis.

Falderm. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 236. 455. et III. p. 199.

* 25. L. granicollis. (*Schh.*) — *Ovatus, convexus, niger; rostro brevi, valido, sub-recto, basi bi-sulcato, tri-carinato, thorace angustiori, confertim evidenter ruguloso, dorso tenuissime carinato, basi profunde bi-sinuato, lateribus albo-flavescenti, pubescenti et pollinoso; elytris sub-remote punctato-striatis; interstitiis confertim alutaceis, fasciculis albo-tomentosis, adspersis.*

Habitat ad Irkutsch Sibiriæ. A Dom. Faldermann ad describendum missus.

Larino sturno certe affinis, nonnihil brevior et convexior; rostro multo breviori, latiori, basi bi-canaliculato, tri-carinato, thorace angustiori, basi profundius bi-sinuato, ab illo differt. Caput mediocre, rotundatum, crassum, supra convexum, confertim subtiliter ruguloso-punctatum, nigrum, opacum, pube flavescenti parce adspersum, supra oculos magis condensata; oculi perpendiculares, oblongi, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix dimidio longius et illo paulo angustius, crassum, sub-rectum, supra fere planum, a basi ultra medium sat profunde bi-sulcatum et tri-carinatum, undique confertim ruguloso-punctulatum, nigrum, opacum, tenuissime fusco-tomentosum. Antennæ breviusculæ, validæ, nigræ; clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax angustior, latitudine postica brevior, antice multo angustior, apice sub-truncatus, sub-tubulatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo scutellari, triangulari, acuminato; supra convexus, confertim rugoso-granulatus, dorso leviter carinatus, utrinque in medio transversim obsolete impressus, niger, dorso parce lateribus et subtus dense silaceo-tomentosus. Scutellum minutum, demersum, triangulare, silaceo-tomentosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, pone basin nonnihil oblique ampliata, dein late-

ribus inflexa, linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus quam duplo longiora, supra convexa, basi transversim leviter impressa, sub-remote punctato-striata; interstitiis planis, subtilissime alutaceis, dorsalibus ad basin nonnihil impressis; nigra, fasciculis parvis, cinereo-albido-tomentosis adspersa. Corpus subtus confertim alutaceum, nigrum, dense cinereo-tomentosum et parce flavo-pollinosum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-tomentosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis. — BHN.

♂♀ 26. L. STURNUS. *Schaller.* — *H. op.* III. p. 118. 23. — *P.* Europa meridionalis et borealis.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 199.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 297.

Rhynchænus fringilla. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 37. 23.

♂☿ 27. L. CONSPERSUS. (*Dejean.*) — *Breviter ovatus, niger; rostro punctulato, basi leviter carinato, thorace lato, sub-triangulari, crebre punctato, rugoso, lateribus cinereo-vel flavescenti-tomentoso; elytris punctato-striatis, transversim rugulosis, tomento cinereo vel flavo tessellatis.*

Mas : rostro validiori, thorace nonnihil breviori.

Femina : rostro longitudine capitis cum thorace tenuiori.

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 297.

Patria : Gallia, Podolia, Volhynia, Caucasus. Mus. SCHH.

Summa similitudo *Larini sturni*, sed fere semper nonnihil minor; ab illo statura nonnihil breviori, magis ovata, unice distinctus, cæterum omnino conveniens, quare ulterior descriptio superflua. Vix species a *Larino sturno* satis distincta mihi videtur.

BHN.

* 28. L. POLLINIS. *Laicharting.* — *H. op.* III. p. 119. 24. — *P.* Dalmatia.

♂ 29. L. MAURUS. *Olivier.* — *H. op.* III. p. 119. 25. — *P.* Sicilia, Barbaria.

30. L. MODESTUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 119. 26. — *P.* Persia occidentalis.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 235. 454. Tab. 6. f. 8. III. p. 200.

*31. L. STELLARIS. *Steven.* — *H. op.* III. p. 120. 27. — *P.* Rossia meridionalis.

*32. L. CARINIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 121. 28. — *P.* Græcia, Italia.

*33. L. LINEATOCOLLIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 121. 29. — *P.* Rossia meridionalis.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 200. — *N. Mém. de la Soc. d. Nat. de Moscou.* V. p. 235. 454. Tab. 6. f. 8.

♂♀ 34. L. JACEÆ. *Fabricius.* — *H. op.* III. p. 122. 30. — *P.* Europa meridionalis, Sibiria.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 297.

Lixus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 124. 27. forte.

*35. L. GUTTIFER. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, cinereo-tomentosus; rostro thorace breviori, valido, sub-recto, punctulato, basi obsolete carinato, thorace confertim punctato-rugoso, utrinque vitta laterali, antice attenuata, albida decorato; elytris subtiliter coriaceis, mediocriter punctato-striatis, guttulis nonnullis albidis obsitis.*

Patria : Sicilia. Dom. MÉNÉTRIÉS. Mus. SCHH.

Larino Jaceæ proximus, illo nonnihil angustior et brevior; rostro breviori, validiori, recto, signaturis thoracis et elytrorum, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, parum convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, breviter sat dense cinereo-tomentosum et parce pallido-pollinosum; oculi perpendiculares, oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum thorace brevius, validum, cylindricum, sub-rectum, confertim punctulatum, a basi fere ad medium obsolete carinatum, indumento capitis. Antennæ breviusculæ, nigræ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, valde acuta. Thorax latitudine postica brevior, antice duplo angustior quam basi, apice leviter emarginatus, intra apicem obsoletissime constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice profunde bi-sinuatus, lobo medio triangulariter producto; supra convexus, pulvinatus, confertim parum profunde punctato-rugosus; niger, opacus, tomento cinereo pulvereque flavescenti sat dense obsitus, utrinque vitta laterali, recta, antice attenuata, albida decoratus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi parum latiora, pone basin nonnihil ampliata, humeris rotundatis; apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora,

supra convexa, æqualia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim coriaceis; nigra, tomento cinereo et polline flavescenti obsita, guttulis albis, una in ipsa basi, altera in margine laterali ante medium, et nonnullis in disco interiore pone medium longitudinaliter locatis. Corpus subtus subtiliter confertim alutaceum, nigrum, parce cinereo-tomentosum, apice fulvescenti-pollinosum. Pedes mediocres, nigri, dense cinereo-tomentosi. — BHN.

♂ 36. L. RUSTICANUS. *Schh.* — *II. op.* III. p. 123. 31. — *P.* Græcia, Sardinia, Barbaria.

♂♀ 37. L. SERICATUS. (*Schh.*) — *Oblongus, piceus, parum nitidus, supra parcius subtus dense æqualiter cinereo-tomentosus, parce flavescenti-pollinosus; antennis pedibusque piceo-ferrugineis, fronte depressa, rostro valido, recto, carinato, thorace sub-pulvinato, confertim ruguloso-punctato; elytris subtiliter remote punctato-striatis, interstitiis confertim alutaceis.*

Mas: dimidio minor, rostrum capite vix dimidio longius.

Femina: major, rostrum longitudine fere thoracis.

Patria: Persia occidentalis. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Larino rusticano in multis similis et magnitudine æqualis. Mas dimidio tamen minor; ab illo tomento cinereo æqualiter obsitus, fronte depressa, rostro validiori, magis recto, supra a basi ad apicem carinato, thorace latiori, distinctus. Caput breve, rotundatum, crassum, supra modice convexum, crebre subtiliter ruguloso-punctulatum, nigro-piceum, parcius cinereo-tomentosum; fronte depressa, foveola parva insculpta; oculi perpendiculares, oblongi, sub-depressi, obscure brunnei; rostrum in mare capite vix dimidio longius, in femina longitudine thoracis, in utroque validum, rectum, supra fere planum, confertim rugoso-punctatum, longitudinaliter leviter carinatum, nigrum, pube cinerea parce adspersum. Antennæ breviusculæ, piceo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava ovata, acuta. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice duplo angustior quam basi, apice leviter emarginatus, intra apicem evidenter constrictus, lateribus obliquis, sensim ampliatis, basi modice bi-sinuatus, supra convexus, pulvinatus, confertim subtiliter ruguloso-punctatus; niger, opacus, tomento cinereo undique sat dense obsitus. Scutellum demersum, triangulare, nigrum. Elytra antice singulatim nonnihil

rotundata, thoracis basi parum latiora, pone basin nonnihil ampliata, dein lateribus recta, apicem versus angustata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, æqualia, remote subtiliter punctato-striata; interstitiis planis, confertissime alutaceis; picea, tomento cinereo undique sat dense obsita, polline flavescenti parce adspersa. Corpus subtus subtiliter confertim punctulatum, nigrum, dense æqualiter cinereo-tomentosum. Pedes mediocres, piceo-ferruginei, cinereo-tomentosi.

Bhn.

38. L. immitis. *Schh.* — *H. op.* III. p. 124. 32. — *P.* Græcia.

♀ 39. L. longirostris. *Schh.* — *H. op.* III. p. 124. 33. — *P.* Europa meridionalis.

♂♀ 40. L. turbinatus. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 125. 34. — *P.* Europa meridionalis, Sibiria.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 297.

*41. L. canescens. *Sturm.* — *H. op.* III. p. 126. 35. — *P.* Europa meridionalis, Persia occidentalis.

Falderm. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 232. 452. III. p. 200.

* Var. β. Hujus operis loc. cit. *var.* β.

Larinus cinerascens. Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 272. ed. 3. p. 297.

*42. L. planus. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 127. 36. — *P.* Germania, Lusitania..

*43. L. scrobicollis. *Schh.* — *H. op.* III. p. 127. 37. — *P.* Sibiria orient.

♂♀ 44. L. obtusus. *Sturm.* — *H. op.* III. p. 128. 38. — *P.* Europa meridionalis.

Larinus crassirostris. Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 297.

Obs. — Specimen e Hungaria a Dom. Sturm communicatum ab descripto differt : rostro vix carinato, tomento flavescenti densius variegatum; cætera simillimum. Vix species distincta.

Bhn.

*45. L. brevis. *Schh.* — *H. op.* III. p. 129. 39. — *P.* Persia, Algier.

Falderm. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 241. 459. et III. p. 200.

* 46. L. MINUTUS. *Steven.* — *H. op.* III. p. 129. 40. — *P.* Caucasus.

Rhinocyllus brevis. H. op. III. p. 150. 6. Eadem species.

* 47. L. FOVEICOLLIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 130. 41. — *P.* Sibiria.

Larinus impressus. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 297.

* 48. L. SIBIRICUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 131. 42. — *P.* Sibiria.

* 49. L. FERRUGATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 132. 43. — *P.* Algier.

* 50. L. MORIO. *Schh.* — *H. op.* III. p. 132. 44. — *P.* Gallia meridionalis.

♂♀ 51. L. CARLINÆ. *Olivier.* — *H. op.* III. p. 133. 45. — Europa meridionalis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 273. ed. 3. p. 297.

Curc. ebeneus. MARSH. *Ent. Brit.* p. 270. 100. Teste Dom. WALTON.

VAR. β. Hujus operis loc. cit. *var.* β.

* VAR. γ. Ut in α. sed thorace lateribus flavo.

* 52. L. CARINIFER. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, parce cinereo-tomentosus; rostro thorace breviore, valido, sub-recto, supra tri-carinato, carinis lateralibus arcuatis, basi abbreviatis, thorace confertim ruguloso-punctato; elytris parce cinereo-tessellatis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter confertim alutaceis, striis 1 et 2 basi connexis, interstitio ibique impresso.*

Patria : Sicilia. Dom. MÉNÉTRIÉS. Mus. SCHH.

Larino Carlinæ nonnihil brevior, sed dimidio fere latior, parcius tomentosus; rostro validiori, sub-recto, supra tri-carinato, ab illo mox dignoscitur. Caput rotundatum, supra parum convexum, subtiliter crebre ruguloso-punctatum, nigrum, parum nitidum, parce cinereo-tomentosum; oculi perpendiculares, oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, sub-cylindricum, fere rectum, confertim ruguloso-punctatum, supra sub-planum, tri-carinatum, carinis lateralibus arcuatis, ante basin abbreviatis; totum nigrum, sub-nitidum, supra parce subtus densius cinereo-tomentosum. Antennæ breviusculæ, nigro-piceæ; clava ovata, valde acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, antice angustior, leviter constrictus, apice

parum profunde emarginatus, lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertissime coriaceus et sub-remote parum profunde punctatus; niger, dorso inæqualiter parce lateribus densius cinereo-tomentosus. Scutellum minutum, demersum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime confertim coriaceis; striis 1 et 2 basi connexis et interstitio ibique inter illas leviter impresso; tota nigra, parce cinereo-tessellata. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, nitidum, cinereo-tomentosum. Pedes breves, validi, nigri, cinereo-tomentosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 53. L. unguLatus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 133. 46. — *P.* Persia occidentalis.

Falderm. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 237. 456. et III. p. 200.

* 54. L. grisescens. *Schh.* — *H. op.* III. p. 134. 47. — *P.* Persia occidentalis.

Falderm. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 239. 458. III. p. 200.

55. L. glaucus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 140. 56. — *P.* Caput Bonæ Spei.

* 56. L. Acanthiæ. *Hoffmanseg.* — *H. op.* III. p. 135. 48. — *P.* Lusitania.

♂♀ 57. L. Ursus. *Fabricius.* — *H. op.* III. p. 136. 49. — *P.* Europa meridionalis.

Curculio id. Latr. *Hist. nat.* XI. p. 123. 26.

♀ 58. L. Genei. *(Schh.)* — *Ovatus, niger, dense flavescenti-tomentosus et pollinosus; rostro longitudine thoracis, modice arcuato, basi carinato, obsolete bi-sulcato, thorace sub-conico, subtiliter alutaceo, linea angusta dorsali vittaque utrinque laterali, albidis, ornato: elytris subtiliter punctato-striatis; interstitiis planis, subtiliter alutaceis, vitta dorsali aliaque intra-laterali, albido-tomentosis, notatis.*

Larinus Ursus. Dom. Géné in litteris.

Patria : Sardinia. A Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Larini Ursi* ; colore indumenti, thorace non rugoso, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, flavescenti-tomentosum et pollinosum ; oculi perpendiculares, oblongi, nigri, parum prominuli ; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, teres, modice arcuatum, a basi ad medium obsolete carinatum et utrinque parum profunde sulcatum, totum confertim subtiliter punctulatum, nigrum, flavo-tomentosum, extrorsum fere nudum. Antennæ breviusculæ, crassæ, nigræ, dense cinereo-pubescentes. Thorax subconicus, latitudine baseos multo brevior, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, in medio parum ampliatis : basi profunde bi-sinuatus, lobo scutellari minus producto, acuto, supra modice convexus, subtiliter crebre alutaceus, niger, dense flavescenti-tomentosus et pollinosus, linea dorsali angusta vittaque utrinque laterali, albido-tomentosis, ornatus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris vix elevatis, rotundatis ; lateribus non ampliata, posterius angustiora, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, confertim subtilissime alutaceis ; nigra, dense flavescenti-tomentosa et pollinosa, vitta dorsali aliaque intra-laterali, apice conjunctis, albido-tomentosis, ornata. Corpus subtus confertim alutaceum, nigrum, dense flavescenti-tomentosum. Pedes mediocres, nigri, dense cinereo-tomentosi : femoribus sub-clavatis, muticis ; tibiis sub-rectis, intus denticulatis ; tarsis dilatatis, subtus flavescenti-pollinosis. — BHN

♂♀ 59. L. SENILIS. *Fabricius*. — *H. op.* III. p. 136. 50. — *P.* Europa meridionalis.

♀ VAR. β. Supra brunneo-tomentosus et pollinosus, thorace læte flavescenti tri-vittato ; elytris flavescenti-variegatis. — BHN.

60. L. RUGICOLLIS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, tomento cinereo-albido undique obsitus ; rostro longiori, basi bi-sulcato, carinato, thorace breviori, lateribus ampliato, confertim evidenter rugoloso, dorso tenuissime carinato ; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis rugulosis, lateribus albido-tomentosis.*

Patria : Barbaria. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Statura fere *Larini senilis*, sed dimidio fere major, tomento unicolori cinereo obsitus; rostro longiori, latius et longius bi-sulcato, thorace profundius rugoso, elytris evidenter punctato-striatis, ab illo distinctus. Caput mediocre, convexum, confertim subtiliter ruguloso-punctatum, nigrum, supra parce circa oculos et subtus densius cinereo-albido-tomentosum; vertice canalicula tenui, brevi insculpta; oculi perpendiculares, oblongi, parum prominuli, nigri; rostrum capite duplo longius, crassum, sub-rectum, supra planum, confertim rugoso--punctatum, a basi ultra medium carinatum et utrinque late sulcatum, nigrum, fere glabrum, in sulcis albo-tomentosum. Antennæ breviusculæ, crassæ, piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, breviter tubulatus, pone apicem rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, lobo scutellari obtuso, minus producto, supra modice convexus, pulvinatus, confertim dorso evidenter rugosus, medio carinula tenui antice posticeque abbreviata instructus; niger, tomento cinereo-albido minus dense adspersus. Scutellum vix conspicuum, demersum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi parum latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; pone humeros non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim alutaceis; nigra, cinereo-lateribus albido-tomentosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, tomento cinereo-albido dense tectum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-tomentosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis sub-rectis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 61. L. RECONDITUS. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, niger, subtus dense supra maculatim cinereo-tomentosus; rostro longiori, recto, carinato, basi bi-sulcato, thorace breviori, pulvinato, antice tubulato, obsolete sub-remote varioloso-punctato, dorso tenuissime carinato; elytris subtiliter punctato-striatis; interstitiis confertim alutaceis, apice conjunctim obtuse rotundatis.*

Patria: Gallia meridionalis. E Mus. Reg. Gall. missus. Mus. SCHH.

Larino senili vix longior sed latior; rostro longiori, thorace varioloso-punctato, carinato, ut et colore indumenti, ab illo facile dignoscitur. *Larino rugicolli* etiam affinis, sed brevior, tomento

inaequaliter obsitus. Caput rotundatum, modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, parce cinereo-tomentosum; oculi perpendiculares, oblongi, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, validum, rectum, supra planum, confertim subtiliter punctulatum, medio carinatum, a basi ultra medium utrinque sulcatum, nigrum, parce in sulcis dense cinereo-tomentosum. Antennae breviusculae, piceae, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem breviter tubulatus, anterius multo angustior, lateribus rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, lobo ante-scutellari triangulari, producto: supra convexus, pulvinatus, subtiliter coriaceus, punctis parvis, sub-remotis, variolaeformibus insculptus, dorso carinula tenui, antice posticeque abbreviata, instructus; niger, supra parcius lateribus densius cinereo-tomentosus. Scutellum demersum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundata, thoracis basi parum latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra paulo convexa, in ipsa basi et intra apicem leviter impressa, subtiliter punctato-sriata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, tomento cinereo, plagiatim condensato, variegata. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, aequaliter dense cinereo-tomentosum. Pedes mediocres, nigri, sat dense cinereo-tomentosi. — Bhn.

62. L. Syriacus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 135. 51. — *P.* Syria.

63. L. idoneus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 137. 52. — *P.* Iberia.

♂♀ 64. L. squalidus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 138. 53. — *P.* Caput Bonae Spei.

♂♀ 65. L. bicolor. (*Fischer de Waldheim.*) — *Oblongo-ovatus, niger, dense albo-tomentosus; rostro longiori, cylindrico, cum capite rufescenti-tomentoso, thorace sub-conico, obsolete rugoso-punctato, vitta utrinque sub-denudata ornato, dorso ferrugineo-variegato; elytris sub-remote subtiliter punctato-striatis, interstitiis confertissime coriaceis.*

Mas: rostro nonnihil crassiori et breviori.

Femina: rostro nonnihil longiori, tenuiori, medio carinato.

Patria: Rossia meridionali. A Dom. Fischer communicatus. Mus. Schh.

Larino squalido magnitudine et statura sub-similis; rostro longiori, magis arcuato, thorace subtilius ruguloso, elytris minus profunde punctato-striatis, ut et colore indumenti, ab illo mox dignoscitur. Caput brevissimum, rotundatum, confertim punctulatum, nigrum, dense rufescenti-tomentosum; fronte sub-depressa; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, cylindricum, porrectum, modice arcuatum, punctatum, in mare paulo brevius et crassius, in femina longius, tenuius, supra carinatum, in utroque nigrum, rufescenti-tomentosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, dense breviter albo-pubescentes. Thorax latitudine baseos paulo brevior, anterius fere duplo angustior, sub-conicus, apice leviter emarginatus, obsolete tubulatus, lateribus obliquis, parum ampliatis; basi profunde bi-sinuatus, lobo medio sub-acuminato; supra minus convexus, obsolete ruguloso-punctatus, lateribus arcuatim albo-tomentosus, dorso similiter tomentosus, præsertim anterius rufescenti-variegatus, utrinque vitta sub-denudata insignitus. Scutellum parvum, triangulare, concolor, vix conspicuum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi latiora, humeris rotundatis; lateribus non ampliata, apice singulatim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, sub-remote subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter crebre coriaceis; nigra, tomento albo dense vestita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense albo-tomentosum. Pedes mediocres, nigri, dense albo-tomentosi. — BOH.

66. L. SICULUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, tomento cinereo-albido tectus; rostro brevi, crasso, parum arcuato, thorace subtilissime ruguloso, lateribus dense niveo-squamoso; elytris subtiliter punctato-striatis, vitta suturali et alia laterali maculisque nonnullis adfixa, niveo-squamosis, apice ipso singulatim acuminatis.*

Patria : Sicilia. Mus. Dom. GERMAR.

Larino Carlinæ magnitudine æqualis, apicem versus magis attenuatus. Caput parvum, rotundatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, dense albido-tomentosum: oculi ovati, depressi, nigri: rostrum capite vix dimidio longius, teres, crassum, parum arcuatum, extrorsum vix attenuatum, supra crebre punctulatum, nigrum, undique albido-tomentosum. Antennæ breviusculæ, crassæ, nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice dimidio angustior, apice utrinque leviter emarginatus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, lobo scutellari, triangulari, acuminato: supra minus convexus,

subtiliter confertissime punctulatus; niger, vitta laterali lata, dense niveo-squamosa et tomentosa ornatus, disco parce cinereo-albido-tomentoso. Scutellum vix observandum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis; lateribus apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim acuminata, breviter sub-mucronata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, subtiliter sat crebre punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter alutaceis; nigra, vitta suturali et alia laterali, superne maculis tribus adfixa, dense niveo-tomentosis, ornata; disco parcius albido-tomentoso. Corpus subtus confertim alutaceum, nigrum, tomento denso, albido vestitum. Pedes longiusculi, validi, nigri, dense albido-pubescentes. — BHN.

67. L. CHEVROLATII. (*Helfr.*) — *Oblongus, niger, supra parce subtus dense albo-tomentosus; rostro thorace breviori, parum arcuato; thorace sub-triangulari, subtiliter punctulato, linea angusta media, vitta utrinque lata laterali, antice angustata, dense niveo-squamosis, ornato; elytris apicem versus attenuatis, mediocriter punctato-striatis, dorso lateribusque niveo-tomentosis.*

Larinus albo-vittatus. Dom. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Sicilia et Senegallia. A DD. CHEVROLAT et SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Larino Carlinæ vix major, sed statura aliena: *Larino Siculo* similis; thorace angustiore, elytris apice minus attenuatis, indumento paginæ inferiore alio, ab illo distinctus. Caput rotundatum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, tomento depresso, albido, circa oculos denso obsitum; fronte foveola parva insculpta; oculi perpendiculares, oblongi, sub-depressi, nigri, rostrum capite duplo longius, validum, teres, parum arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sat dense albo-tomentosum. Antennæ breviusculæ, crassæ, nigro-piceæ, dense cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta. Thorax sub-triangularis, latitudine baseos brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis: anterius multo angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio triangulari, modice producto: supra convexus, subtiliter confertim punctulatus, niger, dorso parce linea media angusta, recta, albo-tomentosis, lateribus vitta lata, medio ampliata, anterius acuminata, niveo-tomentosa, tuberculis nonnullis atris, includentibus, ornatus. Scutellum parvum, triangulare, ni-

grum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin nonnihil ampliata, pone humeros rotundata, apicem versus sensim attenuata, apice ipso singulatim obtuse acuminata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim alutaceis; nigra, disco parce vitta lata suturali aliaque marginali, interius punctis tribus longitudinaliter positis adjecta, dense niveo-tomentosis, ornata, vittis suturalibus linea abbreviata, mox pone medium parcius tomentosa, insignitis. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, dense albo-tomentosum. Pedes mediocres, nigri, albo-tomentosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 68. L. BYRRHINUS. *Sparrmann.* — *H. op.* III. p. 139. 54. — *P.* Caput Bonæ Spei.

* 69. L. CRINIGER. *Illiger.* — *H. op.* III. p. 140. 57. — *P.* Caput Bonæ Spei.

* 70. L. HIRTUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 141. 52. — *P.* Caput Bonæ Spei.

Obs. — Individuum loc. cit. descriptum, nonnihil denudatum, illœsis dense cinereo-tomentosis, vitta laterali thoracis albida decoratis, pilis longis, erectis, albidis, in interstitiis elytrorum seriatim locatis. — BHN.

* 71. L. VILLOSUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, griseo-tomentosus, pilisque longis, erectis, albidis adspersus; rostro longiori, tenuiori, parum arcuato, fronte non impressa; thorace confertim punctato, vitta utrinque albida decorato; elytris rude punctato-striatis, linea dorsali margineque laterali albo-tomentosis.*

Larinus hirtus. HELFE sec. Dom. SCHÜPPEL in litteris.

Patria : Dardanellis. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mingrelia, Dom. NORDTMANN. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Larini hirti*, nonnihil major; rostro longiori, tenuiori, parum arcuato, tomento magis griseo tecto, linea elytrorum a sutura nonnihil remota margineque laterali albo-tomentosis, ab illo distinctus. Caput mediocre, rotundatum, sat crebre profunde punctatum, nigrum, griseo-tomentosum et pilis longis, erectis, albidis obsitum; fronte non impressa; oculi perpendiculares, ovati, nigro-brunnei, parum prominuli;

rostrum thorace nonnihil longius, sub-cylindricum, minus validum, parum arcuatum, confertim punctulatum, similiter ac caput vestitum. Antennæ breves, crassiusculæ, fusco-ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, anterius duplo angustior, obsolete constrictus, apice parum emarginatus, lateribus obliquis, modice ampliatis: basi profunde bi-sinuatus, lobo ante-scutellari, triangulari, producto: supra modice convexus, sat crebre et profunde punctatus; niger, tomento griseo pilisque longis, erectis, concoloribus parce obsitus, utrinque vitta albida e pilis densioribus decoratus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, dense griseo-tomentosum. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim rotundata, thoracis basi arcte applicata, ibique illi non latiora, mox pone basin nonnihil ampliata, dein lateribus linearia, apice singulatim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, rude punctato-striata, punctis profundis, sub-remotis, interstitiis subtilissime alutaceis; nigra, griseo-tomentosa et pilosa, linea angusta a sutura non valde remota, margineque laterali albo-pilosis. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, pube cinereo-albida vestitum. Pedes mediocres, picei, punctati, dense cinereo-pubescentes et pilosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BUX.

* 72. L. PILOSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 142. 59. — *P.* Caffraria.

73. L. LINEATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 143. 60. — *P.* Caffraria.

* 74. L. CRINITUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 144. 61. — *P.* Caucasus.

Incertæ species mihi incisæ. — Spec. 75-79.)

75. L. CARTHAMI. *Olivier.* — *H. op.* III. p. 114. 16. — *P.* Ægyptus.

76. L. CENTAURII. *Olivier.* — *H. op.* III. p. 139. 54. — *P.* Persia.

77. L. CUNICULUS. *Olivier.* — *H. op.* III. p. 145. 63. — *P.* Arabia.

78. L. VULPES. *Olivier.* — *H. op.* III. p. 144. 62. — *P.* Barbaria.

79. L. SCABRIROSTRIS. (*Faldermann.*) — *Breviter ovatus, piceo-niger, sub-glaber; rostro lato, scabro; thorace confertim et concinne rugoso-punctato; elytris elongato-quadratis, apice sub-truncatis, obsolete sub-fasciculatim pubescentibus.* — Longit. sine rostro 3½ lin., latit. 2 lin.

Statura et magnitudo *Larini Carlinæ*, paulo tamen latior, et antice et postice plerumque minus attenuatus, necnon rostro breviore et latiore instructus. — FALDERMANN.

FALDERMANN. *Coleopt. illust.* p. 93. 73.

Patria : China borealis.

GENUS 349. — RHINOCYLLUS. *Germar.*

Hujus operis III. p. 147. gen. 188. — *Curc. Disp. Meth.* p. 58 gen. 19.

* 1. R. ANTIODONTALGICUS. *Gerbi.* — *H. op.* III. p. 148. 1. — *P.* Italia.

* 2. R. LATIROSTRIS. *Latr.* — *H. op.* III. p. 148. 2. — *P.* Europa meridionalis.

MÉNÉTRIÉS. *Cat. raison.* p. 215. 967.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 201.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 297.

Rhynchæn. id. LAMARCK. *Animaux sans vertèbres.* IV. p. 351. 1.

3. R. DEPRESSIRÓSTRIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, obscurus, confertissime alutaceus, tomento flavescente dense variegatus; antennis tarsisque piceis, rostro plano, sub-depresso, elytris subtiliter punctato-striatis.*

Patria : Sarepta Rossiæ Asiaticæ. A Dom. SOMMER ad describendum missus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Rhinocylli latirostris*; rostro supra plano, sub-depresso, non carinato, ab illo fere unice distinctus. Caput breve, latum, postice convexum, confertim punctatum, nigrum, parce flavescenti-supra oculos albo-tomentosum; fronte plana, foveola parva, parum profunda, insculpta; oculi perpendiculares, oblongi, depressi, brunnei; rostrum capite vix brevius et paulo angustius, latum, crassum, supra planum, sub-depressum, non carinatum, confertim punctulatum, nigrum, similiter ac caput tomentosum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, crassæ, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, anterius angustior, apice truncatus, intra apicem vix vel obsolete constrictus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi pro-

funde bi-sinuatus, supra modice convexus, sub-pulvinatus, confertissime punctulatus, niger, tomento pallescente ad latera et in vitta intra-marginali utrinque magis condensato, adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, parce pubescens. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, anguste striata et in striis sat crebre punctata; interstitiis sub-planis, confertim alutaceis; nigra, tomento flavescente inæqualiter dense variegata. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, pallido-pubescens. Pedes breviusculi, nigri, cinereo-pubescentes; tarsis nigro-piceis. BHN.

* 4. R. OLIVIERI. *Megerle.* — *H. op.* III. p. 148. 3. — *P.* Europa meridionalis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 297.

* 5. R. PLANIFRONS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 149. 4. — *P.* Dalmatia, Persia.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 242. 460. III. p. 210. 1.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 297.

* 6. R. INQUILINUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 150. 5.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 114. 5.

GENUS HOPLOPAROCHUS (non HOPLOPAROXUS).

Huj. op. III. p. 151. gen. 181 bis. — Hoc genus e serie nominum delendum et cum *Acallopisto* conjungendum.

GENUS 350. — NERTHOPS. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 153. gen. 169. — *Curc. Disp. Méth.* p. 60. gen. 21.

* 1. N. GUTTATUS. *Olivier.* — *H. op.* III. p. 153. 1. — Caput Bonæ Spei.

VAR. β. Signaturis thoracis et maculis sparsis elytrorum fulvescenti-squamosis; cætera omnino ut in α.

2. N. CALCARATUS. *Chevrolat.* — *H. op.* III. p. 153. 2. — *P.* Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 297.

GENUS 351. — HEILIPUS. *Germar.*

Huj. op. III. p. 154. gen. 190. — *Curc. Disp. Meth.* p. 221. gen. 121. — LACORDAIRE. *Extrait des Annales de la Soc. nat.* XX. p. 122. — GUÉRIN et PERCHERON. *Genera d. Ins.* IV. Pl. 13.

In diagnosi *H. op.* loc. cit. articulis antennarum 3-7 lenticularibus, lege : « 3-7 aut sub-ovatis, aut sub-rotundatis, aut lenticularibus. »

STIRPS 1. — *Funiculi duo articuli basales obconici, sub-æquales.* (Spec. 1-107.)

MANIPULUS I. — *Elytra apice conjunctim aut sub-rotundata, aut sub-acuminata.* — (Spec. 1-96.)

CENTURIA 1. — *Elytra supra æqualia, aut punctato-striata, aut striato-punctata.* — (Spec. 1-64.)

♂♀ 1. H. LACTARIUS. (*Germar.*) — *Oblongus, niger; tibiis tarsisque rufis, rostro parum arcuato, fulvescenti-squamoso, thorace sub-cylindrico, valde remote punctato, utrinque silaceo-squamoso; elytris subtiliter remote striato-punctatis, vitta lata disci longitudinali, inæqualiter dentata, silaceo-squamosa decoratis.*

Vide *hujus operis* III. p. 155, n° 1.

Mas : rostro breviore, validiore, apicem versus minus arcuato, thorace antice carinato, dorso evidenter crebrius punctato.

Femina : rostro longiore, tenuiore, apicem versus magis arcuato, thorace non carinato, subtilius remotius punctato.

Patria : Brasilia. A Dom. com. MANNERHEIM et Dom. WESTIN benevole communicatus. Mus. SCHH. — BHN.

♂♀ 2. H. PEPLUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 158. 4. — *P.* Brasilia.

3. H. DISCOIDES. (*Fabr.*) — *Oblongo-ovatus, niger; rostro validiore, basi profunde sub-seriatim punctato, thorace sub-conico, intra apicem constricto, dorso postico sub-impresso, lævi, anterius sub-remote punctato, utrinque vitta silacea, albo-marginata decorato; elytris parum profunde punctato-striatis, vitta disci anterius angustata, apice dilatata, dilute brunneo-squamosa, ornatis.*

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 460, n° 110.

Patria : America meridionalis. E Mus. Reg. Dan. ad describendum benevole communicatus.

Heilipo peplo proximus, illo vix longior, sed dimidio latior; rostro validiore, colore pedum, thorace sub-conico, antice punctato, ut et forma et colore vitta elytrorum abunde distinctus. Caput breve, crassum, remote punctatum, nigrum, inter oculos leviter impressum, foveola parva, profunda insculptum: oculi laterales, oblongi, parum prominuli, nigro-brunnei: rostrum longitudine fere thoracis, validum, teres, apicem versus incrassatum, ibique arcuatum, supra a basi ultra medium sub-seriatim profunde, dein apicem versus vage sat crebre, subtilius punctatum, nigrum, opacum. Antennæ crassiusculæ, nigro-piceæ; clava oblonga, acuta, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, sub-conicus, apice leviter emarginatus, intra apicem utrinque sat profunde constrictus, lateribus versus basin obliquis, sensim ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, sub-obtuso; supra parum convexus, dorso postico sub-impressus, lævis, anterius lateribusque remote, evidenter punctatus; niger, utrinque vitta lata, laterali, antrorsum nonnihil angustata, dilute brunneo-squamosa, albo-marginata decoratus. Scutellum sub-triangulare, elevatum, nigrum, nitidum, læve. Elytra oblongo-ovata, antice sub-sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, ante apicem vix callosa, parum profunde punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis latis, planis, vix coriaceis: nigra, opaca; in disco cujusvis elytri, vitta angusta, quæ ad apicem valde dilatatur, totum apicem occupat, læte brunneo-squamosa. Corpus subtus atrum, sub-nitidum, vix punctatum, pube pallida parcissime adspersum, ventre ad basin impresso. Pedes longiusculi, robusti, nigri; femoribus incrassatis, subtus pone medium dente parvo, acuto armatis; tibiis arcuatis, intus in medio perparum ampliatis; tarsis elongatis, subtus brunneo-spongiosis. — BOH.

♂ 4. H. VELAMEN. *Schh.* — *H. op.* III. p. 156. 3. — *P.* Brasilia.

5. H. CROCOPELMUS. *Schh.* — *Oblongus, ater; rostro longiori, extrorsum ampliato, arcuato, tarsis croceis, thorace angustiore, intra apicem constricto, lateribus sub-recto, supra sub-lævi, vitta utrinque angustiore, silaceo-squamosa ornato: elytris obsolete striato-punctatis, vitta lata disci, infra pone medium excisa, silaceo-squamosa.*

Patria: Brasilia. E Mus. Imp. Russ. ad describendum missus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Heilipi velaminis*; rostro longiori, apicem versus ampliato, basi non gibboso, thorace vix punctato, elytris obsolete striato-punctatis, ut et colore pedum, ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, convexum, sub-læve, atrum, parum nitidum, glabrum, inter oculos puncto sat profundo impressum; oculi perpendiculares, elongati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassum, cylindricum, apicem versus ampliatum, ibique arcuatam, remote subtiliter punctulatum, extrorsum obsolete carinatum, atrum, sub-opacum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, crassiusculæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, dense griseo-pubescente. Thorax oblongus, latitudine postica longior, apice late sed parum profunde emarginatus, intra apicem utrinque profunde constrictus, lateribus sub-rectis, basin versus nonnihil angustioribus; postice sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, sub-lævis, dorso antico tamen puncta remota conspiciuntur; ater, opacus, utrinque vitta minus lata, silaceo-squamosa decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, atrum. Elytra elongato-ovata, sub cylindrica, antice singulatim parum rotundato-producta, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem callo vel gibbere obtuso notata, obsolete striato-punctata, interstitiis planis, lævibus; atra, sub-opaca, in disco singuli elytri vitta lata usque ad apicem continuata, infra pone medium excisa, basi angustata, silaceo-squamosa, decorata. Corpus subtus atrum, opacum, sub-læve. Pedes longiusculi, validi, atri, opaci, vix punctati; femoribus valde incrassatis, subtus versus apicem dente parvo, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis et in medio ampliatis; tarsis dilatatis, dilute croceis, subtus fulvo-spongiosis. — BOH.

♂♀ 6. H. CATAGRAPHUS. *Germar.* — *H. op.* III. p. 155. 2. — *P.* Brasilia.

♀ 7. H. RUGICOLLIS. *Boheman.* — *H. op.* III. p. 155. 2 bis. — *P.* Brasilia.

* 8. H. STRATIOTICUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 159. 5. — *P.* Brasilia.

Heilipus tricolor. PERTY. *Delect. anim. artic.* p. 75. T. 15. f. 10.

9. H. PANZERI. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus*, *nigro-piceus*; *antennis*,

tibiis, tarsis femorumque basi ferrugineis, rostro modice arcuato, thorace undique crebre evidenter granulato, dorso antico distincte carinato, utrinque silaceo-vittato, scutello silaceo-squamoso; elytris subtiliter punctato-striatis, anterius granulatis, vitta lata disci, infra medium excisa, longe ante apicem desinente, posterius dilatata, ibique ad suturam fere connexa, silaceo-squamosa, decoratis.

Patria: Brasilia interior. E Mus. Imp. Acad. Alexand. ad describendum benevole communicatus.

Habitus, statura et similitudo *Heilipi stratoris*; thorace confertim evidenter granulato, dorso antico distincte carinato, articulo secundo funiculi breviori, ut et vitta elytrorum ante apicem desinente, etc., ab illo abunde distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter minus crebre punctulatum, piceum, inter oculos squamulis silaceis adspersum; fronte leviter impressa: oculi sub-ovati, depressi, nigro-brunnei: rostrum longitudine thoracis, minus crassum, teres, modice arcuatum, basi striolato-rugosum, extrorsum subtiliter sub-remote punctulatum, rufo-piceum, subnitidum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, minus tenues, ferrugineæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, anterius angustior, apice late et sat profunde emarginatus, mox intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatus, basi subtruncatus vel obsoletissime bi-sinuatus, supra modice convexus, undique granulis parvis, elevatis sat crebre obsitus, dorso antico longitudinaliter evidenter, anguste, sed non alte carinatus: nigro-piceus, squamulis raris silaceis in macula parva, ante-scutellari et utrinque in vitta angustiore, anterius attenuata, dense condensatis adspersus. Scutellum mediocre, sub-ovatum, apice rotundatum, dense silaceo-squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin ad humeros rotundatos ampliata, lateribus inflexa, ultra medium linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, ante apicem gibbere obtuso instructa, subtiliter punctato-striata, interstitiis anterius granulatis: nigro-picea, parce silaceo-squamosa: singulo elytro vitta lata disci, infra medium supra leviter subtus profunde emarginata, dein posterius versus suturam dilatata, ibique cum opposita fere connexa, longe ante apicem desinente, decorato. Corpus subtus remote obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis parvis, albidis parce adspersum. Pedes robusti, punctulati, parce cinereo-pubescentes; femoribus omni-

bus incrassatis, subtus pone medium valide dentatis, nigro-piceis, basi ferrugineis; tibiis medio intus nonnihil ampliatis cum tarsis rufo-ferrugineis. — BHN.

* 10. H. MEDIOXIMUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus; tibiis tarsisque ferrugineis, antennis validis, rostro crassiori, modice arcuato, basi rude rugoso, carinato, thorace latiori, dorso sub-rugoso, lateribus tuberculato, obsolete carinato, utrinque albo-vittato; elytris confertim profundius punctato-striatis; interstitiis sub-planis, vitta lata disci, infra medium excisa, postice dilatata, albo-squamosa, decoratis.*

VAR. β. Rufo-ferrugineus, vittis thoracis elytrorumque læte silaceo-squamosis.

Patria : Brasilia. A Dom. SOMMER missus. Mus. SCHH.

Habitus et magnitudo *Heilipi stratoris*. *H. erytrocephalo* simillimus et affinis: antennis adhuc validioribus, rostro crassiori, basi evidenter carinato, elytris profundius punctato-striatis, interstitiis planis, femoribus nigris, ab illo differt. Caput rotundatum, convexum, crebre subtiliter punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, inter oculos parce silaceo-squamosum; fronte obsolete foveolata: oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, teres, crassum, apicem versus modice arcuatum, basi profundius crebre rugoso-punctatum, apicem versus subtiliter punctulatum, a basi ultra medium evidenter carinatum, piceum, sub-nitidum, setulis brevibus silaceis adspersum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, validæ, piceæ: clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque leviter constrictus, anterius angustior, ibique utrinque leviter emarginatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi parum profunde bi-sinatus, supra paulo convexus, dorso parum profunde sat crebre rugoso-punctatus, carinula obsoleta, antice posticeque abbreviata instructus, lateribus tuberculis parvis, crebris obsitus; piceus, vitta utrinque antice attenuata, albo-vel silaceo-squamosa ornatus. Scutellum parvum, rotundatum, albo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus quam triplo longiora, supra parum convexa, ante apicem callo paulo elevato, obtuso instructa, regulariter crebre profundius punctato-striata, interstitiis latioribus, planis, sub-lævibus; tota picea, vitta sat lata disci,

infra pone medium excisa, apicem versus dilatata, commum, albo-vel silaceo-squamosa, decorata. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, pectore profunde ventre subtiliter remote punctulatum, squamulis raris, pallidis, piliformibus adspersum. Pedes longiusculi, validi, setulis albis parce adspersi: femoribus apicem versus clavatis, nigro-piceis, subtus valide, acute unidentatis; tibiis rufo-ferrugineis, arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis, apice acute uncinatis: tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BOH.

*11. H. ERYTHROCEPHALUS. *Schh.* — *Oblongo-ovatus, piceus; capite, rostro pedibusque rufo-ferrugineis, rostro modice arcuato, antennis crassioribus, thorace angustiore, carinato, dorso rugoso, lateribus tuberculato, utrinque silaceo-vittato: elytris confertim punctato-striatis: interstitiis sub-convexis, vitta lata disci, infra in medio excisa, postice dilatata, silaceo-squamosa decoratis.*

Patria: Brasilia. A Dom. FALDERMANN donatus. Mus. SCHH.

Heilipo stratori var. β magnitudine æqualis et similis, sed antennis crassioribus, aliter constructis, thorace carinato, elytris confertim punctato-striatis, ab illo facile distinctus. Caput breve, rotundatum, convexum, sat crebre subtiliter punctulatum, rufum, sub-nitidum, squamulis nonnullis parvis, silaceis adspersum: fronte canalicula tenui, abbreviata insculpta: oculi laterales, ovati, transversi, haud prominuli, nigri: rostrum longitudine thoracis, teres, minus crassum, modice arcuatum, basi profundius apicem versus subtiliter rugoso-punctatum, a basi ad medium obsolete carinatum, rufum, sub-nitidum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ultra medium thoracis pertingentes, validiusculæ, piceæ, pilosæ: articulis duobus basalibus funiculi obconicis, sub-æqualibus, clava elongata, modice acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice late leviter emarginatus, mox intra apicem constrictus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra modice convexus, longitudinaliter carinatus, dorso parum profunde sat crebre rugoso-punctatus, lateribus tuberculis parvis obsitus: totus piceus, vitta utrinque lata, anterius nonnihil angustata, dense silaceo-squamosa decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, ferrugineum, punctulatum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, versus apicem linearia, tum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, tho-

race quadruplo longiora, supra parum convexa, ante apicem callo nonnihil elevato, obtuso instructa, regulariter crebre punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis, anterius transversim rugosis, apicem versus granulatis; tota picea, squamulis raris, pallidis adspersa, vitta sat lata disci, infra pone medium excisa, apicem versus dilatata, communi, silaceo-squamosa ornata. Corpus subtus piceum, magis nitidum, squamulis raris, piliformibus, albidis adspersum; pectore punctis nonnullis profundis insculpto, ventre impunctato. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, obsolete punctati, pube albida parce adspersi; femoribus apicem versus clavatis, subtus valide acute uni-dentatis; tibiis rufo-testaceis, arcuatis, intus in medio paulo ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis parum dilatatis, subtus læte brunneo-spongiosis. — Bhn.

12. H. semivittatus. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, piceus, nitidus, squamulis albidis parce adspersus; rostro arcuato, subtiliter punctulato, thorace angusto, antice angustato, supra profunde sub-remote punctato, utrinque vitta lata, silaceo-squamosa decorato; elytris mediocriter striato-punctatis, vitta media inæquali, postice dilatata, apicem occupante, linea suturali et alia laterali interrupta, silaceo-squamosis, ornatis, ante apicem gibbere obtuso, denudato insignitis.*

Patria : Sta-Fe de Bogota. Mus. Dom. Germar.

Hylobio Abietis nonnihil longior, sed dimidio angustior. Caput rotundatum, convexum, subtilissime sat crebre punctulatum, piceum, nitidum, glabrum, inter oculos foveola profunda insculptum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus crassum, teres, arcuatum, subtilissime basi evidenter punctulatum, ibique squamulis parvis, albidis parce adspersum, ferrugineum, sub-nitidum. Antennæ sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax angustus; latitudine postica nonnihil longior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, dein lateribus fere rectis, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, profunde sub-remote punctatus, piceus, sub-nitidus, utrinque vitta lata, antice nonnihil angustata, silaceo-squamosa, et præterea in ipsa basi ante scutellum squamulis nonnullis ejusdem coloris insignitus. Scutellum sub-rotundatum, piceum, læve. Elytra oblonga, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere quadru-

plo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter striato-punctata, stria suturali profunde impressa; picea, nitida, vitta disci lata, inæquali, apicem versus dilatata, linea suturali et alia laterali interrupta silaceo-squamosis; ante apicem gibbere obtuso, denudato instructa. Corpus subtus vix punctatum, piceum, nitidum, squamulis nonnullis parvis, albidis adspersum. Pedes elongati, validi, picei, nitidi, squamulis albidis parce adspersi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, intus in medio paulo ampliatis; tarsis angustis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

12bis. H. BIPUNCTATUS. (*Buquet.*) — *Oblongus, piceus, nitidus, squamulis albidis parce adspersus; rostro arcuato, evidenter punctulato, thorace angusto, sub-conico, remote obsoletius punctato, vittis tribus angustioribus, silaceo-squamosis decorato; elytris mediocriter striato-punctatis, vitta disci æquali, postice dilatata, apicem occupante, linea suturali et alia laterali silaceo-squamosis, ante apicem gibbere obtuso, denudato instructis.*

Patria : Sta-Fe de Bogota. Mus. Dom. GERMAR.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Heilipi semivittati*, thorace sub-conico, obsoletius punctato, tri-vittato, elytrorum vitta æquali, haud sinuata, lineola laterali non interrupta, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, piceum, nitidum, glabrum, subtiliter punctulatum, inter oculos foveola minus profunda insculptum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, teres, arcuatum, subtiliter evidenter punctulatum, rufo-piceum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius fusco-pubescente. Thorax angustus, sub-conicus, apice utrinque leviter emarginatus, lateribus sub-obliquis, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, sub-remote obsoletius punctatus, piceus, nitidus, vittis tribus angustis, media adhuc tenuiori, silaceo-squamosis decoratus. Scutellum sub-rotundatum, piceum, læve. Elytra oblonga, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter striato-punctata, stria suturali profundius impressa; picea, nitida, vitta disci æquali, postice dilatata, lineola suturali aliaque laterali silaceo-squamosis insignita. Corpus subtus vix punctatum, piceum, squamulis nonnullis albidis adspersum. Pe-

des elongati, validi, picei, squamulis parvis, albidis parce adspersi; femoribus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis modice arcuatis, intus nonnihil ampliatis; tarsis angustis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

♂ 13. H. SCHOENHERRI. (*Dupont.*) — *H. op.* III. p. 160. 6. — *P.* Mexico.

Heilipus cruciatus. CHEVROLAT. *Coléopt. du Mexique.* I.

14. H. PLAGIATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus; antennis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis; rostro modice arcuato, antennis crassioribus, thorace latiore, obsolete carinato, obtuse dorso remotius granulato, utrinque silaceo-vittato; elytris sub-remote punctato-striatis, interstitiis obsolete granulatis, singulo plaga basali, difformi, apiceque silaceo-squamosis.*

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Heilipi erythrocephali*; thorace nonnihil latiore, dorso obtuse evidenter granulato, distinctius carinato, elytris remotius punctato-striatis, interstitiis granulatis, ut et signaturis aliis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, crassum, convexum, sat crebre punctulatum, obscure ferrugineum, sub-nitidum, glabrum; fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, teres, minus crassum, modice arcuatum, basi utrinque breviter profunde canaliculatum, profundius apicem versus subtiliter rugoso-punctatum, a basi ultra medium obsolete carinatum, rufum, sub-nitidum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ultra medium thoracis pertingentes, validiusculæ, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; articulis duobus basalibus funiculi obconicis, sub-æqualibus; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque emarginatus, mox intra apicem constrictus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra paulo convexus, longitudinaliter evidenter carinatus, dorso obtuse remote, lateribus crebrius acutius granulatus; nigro-piceus, vitta utrinque lata, anterius vix angustata, dense silaceo-squamosa ornatus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, ferrugineum, obsolete punctatum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis, parum elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace qua-

druplo longiora, supra in dorso parum convexa: ante apicem callo nonnihil elevato, denudato instructa, regulariter sub-remote punctato-striata, interstitiis sub-planis, obsolete minus crebre granulatis: picea, squamulis raris, silaceis adspersa; singulo in basi plaga fere ad medium extensa, difformi, silaceo-squamosa, apiceque toto similiter squamoso. Corpus subtus obsolete remote punctulatum, nigrum, nitidum, squamulis albidis parce adspersum. Pedes longiusculi, validi; femoribus apicem versus clavatis, subtus valide acute uni-dentatis, piceis, basi ferrugineis, squamulis albidis parce adspersis; tibiis rufo-ferrugineis, arcuatis, intus in medio paulo ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis parum dilatatis, ferrugineis. — BOH.

* 15. H. PARVULUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, squamulis silaceis adpersus; antennis, capite, rostro, femorum basi, tibiis tarsisque dilute ferrugineis, fronte profunde foveolata, thorace remote parum profunde punctato, dorso postico impresso, utrinque silaceo-vittato; elytris remote striato-punctatis, singulo vitta arcuata, a basi ad medium extensa, plagaque magna apicali, sordide albido-squamosis.*

Patria: Brasilia. A Dom. FALDERMANN donatus. Mus. SCHH.

Heilipo catagrapho similis, sed multo minor, respectu magnitudine latior. *Hylobio Abietis* vix major. Caput breve, rotundatum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, remote parum profunde punctatum, squamulis laete cervinis parce adspersum; fronte foveola profunda insculpta: oculi sat magni, in fronte sub-approximati, oblongi, transversi, haud prominuli, obscure brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, teres, crassiusculum, modice arcuatum, crebre basi evidenter apicem versus subtilissime punctulatum, dilute rufo-ferrugineum, squamulis nonnullis silaceis adspersum. Antennae apicem rostri propius insertae, ad thoracis basin vix pertingentes, sub-tenues, rufo-ferrugineae, parce pilosae; articulis duobus basalibus funiculi elongatis, obconicis, aequalibus; clava oblonga, sub-obtusa, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice leviter lateque emarginatus, anterius angustior, lateribus paulo rotundatus, basi profunde bi-sinuatus, punctis valde remotis, vagis, parum profundis impressus, supra in dorso paulo convexus, basi ante scutellum late sed non profunde impressus, apicem versus obsolete carinatus; piceus, squamulis silaceis ante scutellum adspersus, in vitta utrinque laterali et subtus condensatis. Scutellum parvum, rotun-

datum, ferrugineum, obsolete punctulatum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora; humeris prominulis, obtuse rotundatis; pone humeros ultra medium linearia, tum apicem versus subito angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice paulo declivia, ante apicem callo vel gibbere elevato, obtuso instructa, punctis remotis, parum profundis, seriatim digestis impressa; interstitiis planis, sub-laevibus; tota picea, vitta arcuata a basi ad medium extensa plagaque magna apicali sordide albido-vel fusco-squamosis; praeterea punctis plerisque squamulis silaceis repletis. Corpus subtus rufo-piceum, magis nitidum, vix punctatum, squamulis piliformibus, albidis, cervinis, mixtis parce adspersum. Pedes longiusculi, validi, parce albido-setulosi, medii breviores; femoribus piceis, basi dilute ferrugineis, omnibus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis dilute ferrugineis, compressis, arcuatis, medio intus nonnihil ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis parum dilatatis, rufo-ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BOH.

♂ 16. H. SQUAMOSUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 161. 7 — *P.* America borealis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 297.

17. H. COMTUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, sub-opacus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, thorace supra obsoletissime remote punctulato, lateribus nonnihil rotundato-ampliato, vitta utrinque laterali, inaequali, flexuosa, silaceo-squamosa, albo-marginata decorato; elytris subtiliter striato-punctatis, punctis striarum valde remotis; interstitiis laevibus, arcu a basi fere ad medium introrsum emarginato, altero pone medium transverso, dentatis, punctoque fere in medio ad suturam, silaceo-squamosis, albo-marginatis, ornatis.*

Patria Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Statura fere *Heilipi catagraphi*, sed dimidio minor; thorace pone apicem rotundato-ampliato, obsoletius punctulato, signaturis thoracis elytrorumque aliter constructis, ab illo facile distinctus. Caput mediocre, rotundatum, crassum, obsoletissime remote punctulatum, nigrum, opacum, squamulis raris, silaceis adspersum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi laterales, oblongi, nigro-brunnei, parum prominuli; rostrum longitudine capitis cum thorace, deflexum, teres, crassiusculum, arcuatum, a basi ultra medium leviter carinatum, remote evidenter punctu-

latum, nigrum, opacum, setulis brevissimis, pallidis parce adspersum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, sub-tenues, piceæ; clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, apice utrinque leviter emarginatus, antice angustior, ibique utrinque leviter coarctatus, lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, obsoletissime valde remote punctulatus, apicem versus leviter carinatus, niger, opacus; vitta utrinque laterali, inæquali, arcuata, dentata, antrorsum angustata, læte silaceo-squamosa, albo-marginata et setulis nonnullis brevibus, depressis, albidis adspersa, decoratus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, nigrum, opacum, læve. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thorace arcte applicata, ibique illo dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, haud elevatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, versus apicem callo sat magno, obtuso, parum elevato instructa, obsolete striato-punctata, punctis striarum remotis, interstitiis planis, lævibus; nigra, sub-opaca, a basi fere ad medium arcu introrsum emarginato alteroque pone medium transverso, inæqualibus, dentatis, punctoque parvo, fere in medio prope suturam, silaceo-squamosis, albo-marginatis et parce setulosis. Corpus subtus nigrum, parum nitidum, pectore vix ventre obsolete punctulatis. Pedes longiusculi, validi; femoribus valde clavatis, nigris, subtus pone medium dente valido armatis; tibiis arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis elongatis, dilutius ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 18. H. UNDABUNDUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 162. 8. — *P.* Brasilia.

♂ 19. H. LEOPARDUS. *Dalmann.* — *H. op.* III. p. 163. 10. — *P.* Columbia.

20. H. ZETTERSTEDTII. (*Schh.*) — *Oblongus, rufo-testaceus, parum nitidus, squamulis parvis, paleaceis parce adspersus; rostro basi breviter bi-canaliculato, obsolete carinato, thorace obsoletius lateribus evidenter granulato, medio obsoletissime carinato, intra apicem constricto, utrinque anguste paleaceo-vittato; elytris dorso sub-depressis, sub-remote striato-punctatis, punctis squama paleacea pupillatis, interstitiis sub-planis, lævibus, margine laterali medio introrsum dilatato et posterius ramulum arcuatum emittente, plaga*

oblonga in basi alteraque parva, apicali, communi, nigro-piceis.

Patria: Brasilia, prope Novum Friburgum. A Dom. SOMMER ad describendum missus.

Magnitudo *Hylobii pineti*, sed oblongior, minus convexus. Caput rotundatum, crassum, convexum, posterius vix, anterius sub-remote, subtiliter punctulatum, rufo-testaceum, parum nitidum, pube tenuissima, pallida parce adspersum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, teres, arcuatum, basi breviter bi-canaliculatum, canaliculis in fronte coeuntibus, crebre rugoso-punctatum, ultra medium obsolete carinatum, apicem versus subtiliter punctulatum, apice ipso nigrum, rufo-testaceum, magis nitidum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, dorso obsolete lateribus evidenter granulatus, medio linea angusta, lævi, parum elevata instructus, intra apicem transversim punctatus, rufo-testaceus, parum nitidus, squamulis paleaceis parce in vitta utrinque angusta punctisque nonnullis dorsi et lateribus condensatis. Scutellum sub-triangulare, dense paleaceo-squamosum. Elytra antice singulatim oblique sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obliquis, haud prominulis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus quam triplo longiora, supra in dorso sub-depressa, mediocriter striato-punctata, punctis remotis, squama silacea pupillatis, insculpta, interstitiis sub-planis, lævibus; rufo-testacea, squamulis raris, paleaceis adspersa; macula oblonga, basali in medio disci, margine laterali medio introrsum triangulariter dilatato, ibique ramulum arcuatum, retrorsum flexum, ad suturam cum opposito connexo, emittente, callo postico maculaque parva intra apicem communi, piceis, decorata. Corpus subtus dilutius rufo-testaceum, squamulis parvis, paleaceis parce adspersum, pectore ad latera punctis nonnullis profundis impresso, ventre medio transversim infuscato, sub-lævi, segmento ultimo profunde punctato. Pedes longiusculi, validi, rufo-testacei, parce pallido-setulosi; femoribus valde clavatis, subtus pone medium dente valido armatis; tibiis arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — BOH.

♂ 21. H. APIATUS. (*Olivier.*) — *Oblongus, niger; thorace elytrisque maculis numerosis, parvis, rotundatis, silaceis, irroratis; oculis in fronte approximatis; rostro longitudine thoracis, modice arcuato, thorace oblongo, anterius angustiore, parum profunde rugoso, dorso haud convexo, carinula antice posticeque abbreviata instructo; elytris remote subtiliter striato-punctatis, transversim obsolete rugosis.*

Hujus operis III. p. 163. 9.

Patria : Cayenna. A Dom. Com. DEJEAN communicatus. Mus SCHH.

Obs. — Magnitudo fere *Heilipi catagraphi.* — BHN.

22. H. HOPEI (*Schh.*) — *Oblongus, niger; thorace elytrisque maculis majoribus et minoribus silaceis variegatis; rostro longo, valde arcuato, cum antennis, femorum basi, tibiis tarsisque rufo-testaceis: thorace anterius angustiore, remote rugoso-punctato, dorso carinula antice posticeque abbreviata, ferruginea instructo; elytris mediocriter striato-punctatis, obsolete transversim rugosis.*

Patria : America meridionalis. Mus. dom. HOPE.

Statura fere *Heilipi apiati*, sed plus duplo minor. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos puncto profundiori insculptum; oculi laterales, sat magni, ovati, depressi, nigri; rostrum dimidio corpore nonnihil longius, minus crassum, teres, valde arcuatum, subtiliter basi evidenter punctulatum, rufo-testaceum, nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, ante medium rostri insertæ, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, pallido-pilosæ; clava oblonga, cylindrica, dilutiore, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica haud longior, apice late sed non profunde emarginatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra in dorso parum convexus, sub-remote minus profunde rugoso-punctatus, carinula media antice posticeque nonnihil abbreviata, ferruginea instructus; niger, dorso parce lateribus dense silaceo-variegatus. Scutellum sub-rotundatum, nigro-piceum, læve. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, singulatim rotundato-producta, humeris obtuse angulatis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, ante apicem gibbere distincto, obtuso instructa, mediocriter

sub-remote striato-punctata, obsolete transversim rugosa, nigra, sub-nitida, maculis majoribus, et minoribus hinc inde confluentibus, silaceo-squamosis variegata. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, squamulis albidis parcissime adspersum. Pedes longiusculi, robusti, parce pallido-squamulosi et pubescentes; femoribus valde incrassatis, subtus pone medium dente valido armatis, nigro-piceis, basi rufescentibus; tibiis nonnihil arcuatis tarsisque rufo-testaceis. — BHN.

♂♀ 23. H. NISSERI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 173. 21. — *P.* Columbia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 298.

♂ 24. H. PICTUS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 172. 20. — *P.* Rio-Plata.

♀ 25. H. STELLIMICANS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 165. 12. — *P.* Brasilia.

26. H. PARDUS. (*Germar.*) — *Oblongus, cyaneus, nitidus; rostro longitudine thoracis cum capite, arcuato, subtiliter punctulato, thorace subtilissime punctulato, anterius angustiore, supra paulo convexo, macula magna laterali ochraceo-squamosa ornato; elytris subtiliter striato-punctatis, singulo maculis duabus ochraceo-squamosis decorato.*

Ameris id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 287. 426.

Amerhinus id. Hujus operis III. p. 602. 6.

VAR. β. Niger, nitidus, plaga utrinque laterali thoracis elytrorumque maculis silaceo-squamosis, albido-marginatis.

Heilipus Fahræi. Huj. op. III. p. 164. 11.

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Hylobio Abietis magnitudine æqualis, nonnihil angustior, minus convexus. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, obscure cyaneum, sub-nitidum; oculi laterales, ovati, depressi, cyanei; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, minus crassum, teres, apicem versus arcuatum, confertim subtiliter punctulatum, nigro-cyaneum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ ad dimidium thoracis pertingentes, sub-tenues, nigræ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, lateribus basi fere rectis, a medio ad apicem angustatis; intra apicem late constrictus,

sub-tubulatus, postice parum profunde bi-sinuatus, dorso paulo convexus, subtilissime sat crebre punctulatus, cyaneus, nitidus, versus latera irideo-micans, in latere deflexo, macula magna sub-ovata, ochraceo-squamosa, pallido-marginata decoratus. Scutellum sub-immersum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris antrorsum perparum prominulis, sub-angulatis; lateribus haud ampliata, apicem versus angustata, apice singulatim breviter sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, punctis parvis, remotis, basi profundioribus, seriatim impressa; interstitiis planis, subtilissime punctulatis; cyanea, nitida, lateribus magis nitentia, maculis duabus, magnis, difformibus, ochraceo-squamosis, pallido-cinctis insignita, prima ante medium transversa, dentata, secunda non procul ab apice, sub-rotunda, extrorsum emarginata. Corpus subtus obsolete punctulatum, cyaneum, nitidum. Pedes validi, obscure cyanei, pube pallida adspersi; femoribus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis arcuatis, intus sinuatis; tarsis piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

♂ 27. H. STELLIFER. *Schh.* — *H. op.* III. p. 166. 13. — *P.* Brasilia.

28. H. BOHEMANI. (*Schh.*) — *Oblongus, cylindricus, niger, pube brevi, depressa, grisea setulisque albidis adspersus; antennis, capite, rostro, tibiis tarsisque ferrugineis, thorace oblongo, remote punctulato, linea media lævi notato; elytris remote parum profunde striato-punctatis, plaga sat magna, difformi ad humeros fasciaque non procul ab apice transversa, communi, niveo-squamosis, ornatis.*

Patria: Brasilia prope Novum Friburgum. Dom. BESCHE. E Musæo Dom. SOMMER ad describendum missus.

Reliquis angustior, cylindricus. Longitudo fere *Heilipi retusi*, sed forma longe aliena. Caput breve, rotundatum, convexum, remote punctulatum, rufo-ferrugineum, opacum, setulis brevibus, raris, pallidis adspersum; fronte puncto profundiori insculpta; oculi laterales, oblongi, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum mediocre, longitudine thoracis, minus crassum, teres, modice arcuatum, basi punctis profundis, remotis impressum, setulis brevibus, pallidis parce adspersum, dein subtiliter sat crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, magis nitidum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax an-

gustus, sub-cylindricus, latitudine postica longior, apice utrinque emarginatus, medio supra caput rotundato-productus, anterius nonnihil angustior, lateribus haud ampliatus, postice leviter bisinuatus, supra convexus, punctis parum profundis, remotis insculptus, medio linea vix elevata, lævi instructus, pube brevi, depressa, grisea obsitus, setulisque brevibus, albidis parce adspersus. Scutellum parvum, apice rotundatum, niveo-squamosum. Elytra oblonga, cylindrica, antice singulatim vix rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; lateribus linearia, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, parum profunde striato-punctata, punctis striarum remotis, interstitiis planis, transversim obsolete rugulosis; nigra, sub-opaca, pube depressa, grisea obsita, setulisque brevibus, raris, albidis adspersa, pone humeros plaga difformi, basi ramulo angusto connexa, et non procul ab apice fascia transversa, communi, dentata, niveo-squamosis, decorata. Corpus subtus vix punctatum, ferrugineum, parum nitidum, setulis brevibus, depressis, pallidis sat dense adspersum. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, pube albida adspersi; femoribus clavatis, subtus versus apicem infuscatis, dente valido, acuto armatis; tibiis arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis, apice uncinatis; tarsis parum dilatatis, subtus læte brunneo-spongiosis. — BHN.

29. H. DRACO. (*Fabr.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, pube depressa, læte cervina adspersus; rostro, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro sub-recto, thorace dorso sub-remote rugoso, medio carinato, utrinque vitta lata, sub-lævi, dense niveo-squamosa decorato; elytris evidenter crebre punctato-striatis, dorso antico transversim rugosis, vitta lata disci fere ad medium ducta niveo-apiceque late silaceo-squamosis.*

Rhynchænus draco. FABR. *Syst. El.* II. p. 461. n° 116.

Patria : America meridionalis. E Mus. Reg. Dan. descriptus.

Pissod. Pini nonnihil major. Caput breve, rotundatum, convexum, remote punctulatum, obscure ferrugineum, pube depressa, læte cervina adspersum, inter oculos puncto profundo insculptum; oculi oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, teres, parum arcuatum, basi profunde sub-seriatim punctatum, dein extrorsum subtilissime sub-remote punctulatum, ferrugineum, basi parce cinereo-pubescens, apicem versus nudum, sub-nitidum. Antennæ fere in

medio rostri insertæ, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice obsolete emarginatus vel sub-truncatus, lobis ocularibus haud prominulis, intra apicem obsolete constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra in dorso parum convexus, ibique lateribusque sat crebre rugosus, medio longitudinaliter distincte sed parum alte carinatus; nigro-piceus, pube depressa, læte cervina adspersus, utrinque vitta lata laterali, antrorsum nonnihil angustata, niveo-squamosa decoratus. Scutellum mediocre, oblongum, apice rotundatum, piceum, parce silaceo-pubescens. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim nonnihil rotundata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin ad humeros rotundatos ampliata, lateribus linearia, inflexa, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, dorso antico sub-depressa, postice declivia, sat crebre punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis, anterius transversim rugosis; nigro-picea, pube depressa, læte cervina adspersa; singulo elytro basi plaga magna semi-lunata, fere ad medium extensa, niveo-squamosa decorato; apice late silaceo-squamosa. Corpus subtus obsolete remote punctulatum, piceum, squamulis albidis parce adspersum. Pedes robusti, punctulati, parce læte cervino-squamosi; femoribus piceis, valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis, intus in medio nonnihil ampliatis cum tarsis ferrugineis. — BHN.

30. H. INTEGELLUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, sub-opacus, squamulis læte cervinis adspersus; rostro mediocri, modice arcuato, basi profunde apicem versus subtilius crebre punctulato; thorace confertim granulato, utrinque silaceo-vittato; elytris mediocriter crebre punctato-striatis, interstitiis convexis, granulatis, plaga difformi ante medium ramulum ad basin emittente alteraque pone medium dilute silaceo-squamosis, ornatis.*

Patria: Mexico. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Magnitudine *Hylobii Abietis*, in elytris nonnihil latior, minus convexus; caput rotundatum, convexum, postice subtilius fronte evidenter crebre punctulatum, piceum, squamulis silaceis parce adspersum; fronte non foveolata; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace parum longius, minus validum, teres, modice arcuatum, a basi ultra medium profundius, dein apicem versus subtilius punctatum, piceum, magis nitidum, gla-

brum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem parum profunde constrictus, lateribus pone stricturam sub-obliquis, basi leviter bisinuatus, supra modice convexus, granulis nitidis, sat crebris obsitus, dorso antico obsolete carinatus, piceus, squamulis læte cervinis parce adspersus, utrinque in dorso vitta obliqua, antice angustata punctisque nonnullis in lateribus silaceo-squamosis. Scutellum parvum, apice rotundatum, piceum, punctulatum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum perparum prominulis, oblique sub-angulatis; lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter sat crebre punctato-striata, interstitiis convexis, granulis distinctis, sub-remotis, obsitis; picea, squamulis piliformibus, læte cervinis adspersa, ante medium pone humeros plaga sat magna difformi, anterius usque ad basin ramulum angustum emittente et pone medium alia majore, transversa, posterius ramulo brevi, acuto adjecta, dilute silaceo-squamosis, ornata. Corpus subtus piceum, squamulis piliformibus, pallidis adspersum, pectore profunde ventre obsolete punctatis. Pedes longiusculi, validi, piceo-ferruginei, setulis depressis, albidis adspersi; femoribus valde clavatis, subtus ante apicem dente valido, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, intus in medio paulo ampliatis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — Boh.

31. H. tugusti. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamulis piliformibus, flavescentibus variegatus; rostro mediocri, parum arcuato, confertim evidenter punctulato, thorace confertim distincte granulato; elytris sat profunde punctato-striatis, transversim rugosis, pone medium plaga magna, transversa, fulvescenti-squamosa, decoratis.*

Patria : Mexico. Mus. Dom. Chevrolat.

Pissode Pini vix longior, sed nonnihil latior. Caput rotundatum, convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigro-piceum, circa oculos squamulis nonnullis fulvescentibus obsitum; fronte foveola parum profunda insculpta; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, deflexum, teres, crassiusculum, parum arcuatum, evidenter sat crebre punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ

apicem rostri propius insertæ, ultra dimidium thoracis pertingentes, sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, dense fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice late sed parum profunde emarginatus; lobis ocularibus parum prominulis, obtusis; anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, undique granulis elevatis, sat crebris, nitidis obsitus, nigro-piceus, squamulis fulvescentibus, hinc inde condensatis variegatus. Scutellum, parvum, oblongum, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, non elevatis; pone humeros longe ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, dorso sub-depressa, sat profunde crebre punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis, transversim rugulosis; nigro-picea, squamulis fulvescentibus, hinc inde condensatis parce variegata; singulo elytro longe pone medium plaga magna, transversa, e squamulis densis, pallidioribus, decorato. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis pallidis parce adspersum. Pedes validi, nigro-picei, pube depressa, pallida dense adspersi; femoribus omnibus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis compressis, parum arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BOH.

32. H. ESMARKII. (*Boheman.*) — *Oblongus, ferrugineus, sub-opacus; rostro mediocri, modice arcuato, basi evidenter apicem versus subtilius crebre punctulato, thorace sub-triangulari, confertim rugoso-granulato, apice utrinque macula parva, læte ochraceo-squamosa ornato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, sub-lævibus, ante medium punctis duobus maculaque postica non procul a sutura, fasciculis parvis, remotis, læte ochraceo-squamosis decoratis.*

Patria: Brasilia, prope Novum Friburgum. E Mus. Dom. SOMMER descriptus.

Magnitudo *Pissodis Pini.* Caput parvum, rotundatum, convexum, confertim parum profunde punctulatum, rufo-ferrugineum, parum nitidum, glabrum, inter oculos parce læte ochraceo-squamosum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, minus validum, te-

res, modice arcuatum, basi evidenter extrorsum subtiliter undique crebre punctulatum, rufo-testaceum, nitidum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, obscuriori, cinereo-pubescente. Thorax sub-triangularis, latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice mediocriter bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim ruguloso-granulatus, ferrugineus, opacus, glaber, intra apicem utrinque macula parva, læte ochraceo-squamosa ornatus. Scutellum parvum, apice rotundatum, ferrugineum, parce albo-squamosum. Elytra antice singulatim sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, obliquis, parum elevatis; lateribus non ampliata, inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter apicem versus subtilius punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; ferruginea, opaca, fasciculis parvis, remotis, maculis duabus, parvis, rotundis, ante medium, una in disco et altera ad marginem lateralem, in dorso postico prope suturam macula majore, transversa, læte ochraceo-squamosis, insignita. Corpus subtus rufo-testaceum, pectore profunde ventre obsolete punctulatum, pube brevi, depressa, albida adspersum. Pedes longiusculi, validi, rufo-testacei, pube albida parce adspersi; femoribus apicem versus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, basi tenuioribus, intus medio modice ampliatis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

Dom. LAURITZ ESMARK, medicinæ candidatus. Amicus exoptatissimus, Entomologus oculatissimus, mihi multas species novas e Norwegia communicare placuit, quare mente gratissima illius nomen huic insecto reservare volui. — BHN.

* 33. H. FAMULUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, squamulis læte cervinis parce adspersus; rostro parum arcuato, rugoso, medio carinato, thorace transverso, crebre rugoso-punctato, leviter carinato, utrinque basi obsolete impresso, punctis nonnullis silaceis adsperso; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, alutaceis, singulo elytro plaga laterali pone humeros sub-rotunda et altera longe pone medium prope suturam, difformi, niveo-squamosis, decorato.*

Patria : Brasilia interior. E Mus. Reg. Gall. donatus. Mus. SCHH.

Longitudo *Hylobii Pinastri*, sed dimidio latior. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigro-piceum, sub-opacum, inter oculos foveola parva, oblonga insculptum: oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, crassiusculum, parum arcuatum, supra fere planum, crebre rugosum, medio carinula tenui, versus basin abbreviata, instructum, nigrum, opacum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, validæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava elongata, angusta, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice leviter emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, obtusis; anterius duplo angustior quam basi, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam valde rotundato-ampliatus, postice obsolete bi-sinuatus, supra paulo convexus, crebre ruguloso-punctatus, medio carinula angusta, parum elevata, postice nonnihil abbreviata, notatus, utrinque basi longitudinaliter obsolete impressus, niger, punctis nonnullis sparsis e squamulis silaceis adspersus. Scutellum parvum, oblongum, apice sub-rotundatum, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, vix ampliata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, regulariter profunde punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis, confertim alutaceis; nigra, squamulis læte cervinis inæqualiter adspersa, pone humeros plaga sub-rotunda, longe pone medium prope suturam, altera difformi, niveo-squamosis, ornata. Corpus subtus nigro-piceum, parce silaceo-squamosum, pectore granulis transversis obsito. Pedes robusti, nigro-picei, parce cinereo-pubescentes; femoribus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, medio parum ampliatis; tarsis obscure ferrugineis. — BHN.

34. H. CRISPUS. *(Chevrolat.)* — *Oblongus, nigro-piceus, squamulis paleaceis sat dense obsitus; antennis pedibusque fusco-ferrugineis; rostro sub-recto, supra plano, marginibus lateralibus sub-elevatis, thorace confertim subtiliter granulato, dorso carinato, scutello albo-squamoso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, granulatis, pone medium macula transversa denudata, postice macula albidiori adjecta, ornatis, apice intus ad suturam fasciculo e pilis longis, fuscis obsitis.*

Patria: Brasilia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Pissode Pini nonnihil major. Caput rotundatum, convexum,

postice vix anterius crebre punctulatum, nigro-piceum, squamulis paleaceis dense obsitum; fronte leviter impressa, obsolete foveolata; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, validum, sub-rectum, supra planum, medio obsolete carinatum, marginibus lateralibus magis elevatis, rugoso-punctatum, nigro-piceum, squamulis paleaceis dense obsitum. Antennæ prope apicem rostri sitæ, ad thoracis basin fere pertingentes, sub-tenues, obscure ferrugineæ, cinereo-pilosæ; clava oblonga, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi parum profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, granulis crebris, parum elevatis obsitus, medio carinula tenui, versus basin evanescente, instructus; nigro-piceus, squamulis piliformibus, paleaceis utrinque in vitta a basi ad medium, punctisque nonnullis dorsalibus magis condensatis, obsitus. Scutellum parvum, apice rotundatum, dense læte silaceo-squamosum. Elytra antice singulatim sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora; humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus quam triplo longiora, supra paulo convexa, postice sub-depressa, ante apicem obsolete callosa, mediocriter sat crebre punctato-striata; interstitiis convexis confertim granulatis; nigro-picea, squamulis piliformibus, paleaceis sat dense obsita, in medio macula obsoleta, transversa, denudata, altera densius et pallidius squamosa, posterius adjecta, apice ipso interius ad suturam fasciculo e pilis densis fuscis instructa. Corpus subtus nigro-piceum, sat dense silaceo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, pube depressa, albida obsiti; femoribus clavatis, subtus dente valido, sub-obtuso armatis; tibiis nonnihil arcuatis, intus in medio paulo ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

*35. H. DIMIDIATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 167. 14. — *P.* Brasilia.

♂♀ 36. H. MOESTIFICUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 168. 15. — *P.* Brasilia.

♂ 37. H. AUDOUINI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 204. 55. — *P.* Brasilia.

*38. H. OCELLATUS. *Fabricius.* — *H. op.* III. p. 212. 66. — *P.* Brasilia.

39. H. BIOCULATUS. *(Chevrolat.)* — *Oblongo-ovatus, niger, sub-ni-*

tidus, squamulis piliformibus, fusco-brunneis parce adspersus; rostro modice arcuato, thorace tuberculis oblongis, parum elevatis obsito, scutello silaceo-squamoso; elytris regulariter mediocriter punctato-striatis, evidenter transversim rugulosis, singulo pone medium macula parva, sub-rotunda, atro-holosericea, silaceo-marginata.

Patria : Vera-Crux in Mexico. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo *Hylobii Abietis*. *Heilipo ocellato* affinis, sed dimidio major, parce squamosus, nitidus; thorace evidenter tuberculato, macula elytrorum pone medium locata, parva, sub-rotunda, ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum; fronte inter oculos longitudinaliter impressa: oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, deflexum, validiusculum, teres, modice arcuatum, basi evidenter, apicem versus subtilissime punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, sub-tenues, piceæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice leviter late emarginatus, lobis ocularibus vix productis, antice duplo angustior quam basi, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam subito rotundato-ampliatus, postice sat profunde bisinuatus, tenue marginatus, supra in dorso paulo convexus, granulis transversis, sub-remotis, parum elevatis undique obsitus; niger, sub-nitidus, squamulis piliformibus, fusco-brunneis inter granula parce adspersus. Scutellum oblongum, apice rotundatum, dense silaceo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim perparum rotundata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis, lateribus non ampliata, inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, ante apicem gibbere obtuso instructa, mediocriter punctato-striata, anterius transversim rugosa, posterius granulata, nigra, sub-nitida, squamulis parvis, piliformibus, fusco-brunneis adspersa; pone medium disci cujusvis elytri, macula parva, sub-rotunda, holosericeo-atra, anguste silaceo-marginata, decorata. Corpus subtus subtilissime remote punctulatum, nigrum, magis nitidum, pube albida parce adspersum: segmento ultimo abdominis rude punctato. Pedes robusti, nigri, pube depressa, albida parce adspersi; femoribus clavatis, omnibus subtus dente valido armatis; tibiis nonnihil arcuatis, intus medio paulo ampliatis; tarsis silaceo-pubescentibus, ungulis obscure ferrugineis. — BHN.

*40. H. MYOPS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 213. 67. — *P.* Brasilia.

*41. H. FALDERMANNI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 215. 68. — *P.* Brasilia.

Heilipus oculatus. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 275. ed. 3. p. 299.

*42. H. ZOUBKOFFII. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis piliformibus, umbrinis sat dense obsitus; capite obsoletissime remote punctulato, rostro breviore, crasso, modice arcuato, thorace lævi; elytris evidenter sub-remote punctato-striatis, singulo macula magna, ovata, àtro-squamosa, undique albido-marginata.*

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Heilipi Faldermannii*, nonnihil latior, densius squamosus; rostro breviore, minus arcuato, thorace undique lævi, elytris evidenter punctato-striatis, macula disci majore, undique albido-marginata, ab illo abunde distinctus. Caput breve, rotundatum, obsoletissime remote punctulatum, nigrum, squamulis umbrinis sat dense vestitum, inter oculos puncto profundo insculptum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, teres, modice arcuatum, crebre parum profunde punctatum, a basi ad medium obsoletissime carinatum, nigrum, sub-opacum, basi squamulis nonnullis brunneis adspersum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, minus tenues, piceæ, parce pallido-pilosæ; articulus secundus funiculi, basali duplo fere longior; clava ovata, sub-obtusa, atro-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice bi-sinuato-emarginatus, supra in medio nonnihil rotundato-productus, anterius multo angustior, mox intra apicem leviter constrictus, tum lateribus valde rotundato-ampliatus, postice bisinuatus, supra modice convexus, lævis, impunctatus, niger, opacus, squamulis piliformibus, umbrinis sat dense obsitus. Scutellum oblongum, apice rotundatum, albido-squamosum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi latiora; humeris obliquis, parum prominulis, obtuse rotundatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem gibbere obtuso, parum elevato instructa, evidenter punctato-striata, punctis remotis, interstitiis subtilissime punctulatis; tota nigra, squamulis umbrinis sat dense adspersa, in medio disci macula magna, sub-ovata, atro-squamosa, undique tenue

albido-marginata, ornata. Corpus subtus nigrum, opacum, impunctatum, squamulis brunneis parce adspersum. Pedes elongati, validi, nigri, parce brunneo-squamulosi; femoribus apicem versus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis, ante medium intus paulo ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis ferrugineis, modice dilatatis, subtus dilute brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 43. H. MULTIGUTTATUS. *Fabricius.* — *H. op.* III. p. 169. 16. — *P.* Cayenna.

* 44. H. GUTTATUS. (*Sturm.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cervinis adspersus; antennis, rostro pedibusque rufescentibus, rostro tenuiore, sub-recto, basi carinato, thorace rugoso-punctato, utrinque plaga cervino-squamosa punctisque quatuor dorsi parvis, albidis ornato; elytris evidenter punctato-striatis, transversim rugosis, punctis pluribus albidis maculaque postica, cervino-squamosa, decoratis.*

Patria : Cuba. A Dom. STURM donatus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Heilipi multiguttati;* thorace anterius remotius punctato, elytris evidenter punctato-striatis, ut et signaturis aliis, ab illo distinctus videtur. Caput breve, rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, ferrugineum, sub-nitidum, squamulis piliformibus, cervinis parce adspersum; oculi magni, in fronte fere connexi, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace brevius, minus crassum, teres, apicem versus paululum arcuatum, basi tri-carinatum, pube cervina adspersum, dein subtilissime punctulatum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, ad thoracis basin vix pertingentes, ferrugineæ, parce pilosæ; articulis duobus basalibus funiculi obconicis, sub-æqualibus; clava oblonga, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius multo angustior, lateribus rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra convexus, posterius crebre antice remotius rugoso-punctatus, rugulis transversis; niger, squamulis piliformibus, olivaceis adspersus, dorso punctis quatuor parvis, albidis, duobus in ipsa basi et duobus fere in medio, utrinque plaga magna, laterali, dilute cervino-squamosa, decoratus. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obliquis, rotundatis; lateribus in-

flexa, ultra medium linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, ante apicem gibbere obtuso notata, sat profunde crebre punctato-striata, interstitiis transversim rugosis; picea, pube depressa, cervina adspersa, punctis pluribus majoribus et minoribus, albidis, præsertim ad latera, obsita, plaga in disco postico, dense dilute cervino-squamosa decorata. Corpus subtus piceum, magis nitidum, vix punctatum, pube depressa, pallida parce adspersum, macula utrinque pectorali et nonnullis in basi ventris læte cervino-squamosis. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, parce pallido-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, basi arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

*45. H. Bonellii. *Schh.* — *H. op.* III. p. 169. 17. — *P.* Brasilia.

46. H. fallax. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis piliformibus, brunneis vestitus; rostro breviore, tenuiore, parum arcuato, thorace transverso, sub-remote subtiliter granulato, dorso carinula brevi, obsoleta instructo; elytris sub-remote punctato-striatis, remote granulatis, macula parva, obsoleta, disci, longe pone medium, punctisque duobus lateralibus ante medium profunde impressis, fusco-squamosis.*

Patria : Caput Bonæ Spei (potius Brasilia). A Dom. Hope ad describendum amice communicatus.

Habitus et magnitudo *Heilipi multiguttati.* Caput breve, rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis parvis, piliformibus, brunneis sat dense adspersum; oculi magni, in fronte approximati, sub-ovati, nigri, depressi; rostrum thorace vix longius, sub-tenue, teres, modice arcuatum, basi obsolete striolato-rugosum, parce squamosum, dein extrorsum subtilissime sub-remote punctulatum, glabrum, sub-nitidum, totum nigrum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, minus tenues, piceæ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus paulo productis; anterius duplo angustior quam basi, intra apicem constrictus, pone stricturam subito dein lateribus modice ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, lobo medio parum producto, apice sub-truncato; supra modice convexus, granulis parvis, sub-transversis, remotis, nigris obsi-

tus, dorso carinula brevi, obsoleta instructus, fundo inter granula squamulis piliformibus, brunneis vestitus. Scutellum sub-ovatum, apice obtuse rotundatum, nigrum, brunneo-pubescens. Elytra antice singulatim sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito oblique ampliata, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, ante apicem gibbere obtuso notata, sat profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis modice convexis, granulis transversis anterius crebrius dein remotius obsitis; nigra, squamulis piliformibus, læte brunneis sat dense vestita, inter strias a sutura 3 et 4 macula parva, oblonga, obsoleta, fusca, punctisque duobus transversis, lateralibus, profunde impressis, fusco-squamosis decorata. Corpus subtus vix punctulatum, piceum, squamulis læte brunneis pectore densius ventre parcius obsitum. Pedes validi, nigro-picei, parce griseo-pubescentes; femoribus clavatis, omnibus subtus dente valido, acuto armatis; tibiis intus in medio nonnihil ampliatis, parum arcuatis.

Obs. — Si patria a Dom. HOPE nobis recte communicata est, quod dubitare liceat, hæc species, solum quantum scimus, in alio loco quam in America lecta est. — BHN.

♂♀ 47. H. RUSTICUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 209. 62. — *P.* Cuba.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 275. ed. 3 p. 299.

♂ 48. H. BRUNNEUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 203. 54. — *P.* Brasilia interior.

49. H. LATRO (1). *Schh.* — *H. op.* III. p. 192. 43. — *P.* Ind. occident.

*50. H. INTRICATUS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 163. 44. — *P.* Rio-Plata.

51. H. LETABILIS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, opacus, squamulis brunneis adspersus; antennis tarsisque ferrugineis; rostro brevi subrecto, basi profunde punctato, thorace transverso, confertim rugoso-granulato, carinato, scutello silaceo-squamoso; elytris sub-de-*

(1) Specimen quod iterum examinare mihi non licet.

pressis, profunde punctato-striatis; interstitiis sub-convexis, vage subtiliter granulatis.

Patria : Brasilia interior. Dom. BESCKE. E Mus. Imp. Acad. Alexandr. descriptus.

Heilipo cadivo vix latior, sed nonnihil longior. Caput rotundatum, convexum, crebre ruguloso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis brunneis adspersum; fronte inter oculos leviter impressa; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, sub-rectum, supra fere planum, basi profundius crebre ruguloso-punctatum, opacum, parce squamulosum, extrorsum subtiliter sat crebre punctulatum, nitidum, glabrum, totum nigrum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, minus tenues, obscure ferrugineæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis; anterius duplo angustior quam basi, intra apicem constrictus, pone stricturam subito rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra paulo convexus, undique confertim rugoso-granulatus, medio anguste carinatus, niger, opacus, squamulis brunneis parce adspersus. Scutellum apice rotundatum, dense silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris oblique angulatis, non elevatis; lateribus inflexa, linearia, apicem versus subito angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra paulo convexa, ante apicem gibbere obtuso instructa, profunde sat crebre punctato-striata, interstitiis sub-convexis, crebre vage subtiliter granulatis; tota nigra, opaca, squamulis læte brunneis parce adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parum nitidum, squamulis silaceis adspersum. Pedes robusti, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, intus medio paulo ampliatis; tarsis obscure ferrugineis. BHN.

* 52. H. INTERSTINCTUS. (*Schh.*) — *Oblongus, ferrugineus, squamulis silaceis parce adspersus; rostro longitudine fere thoracis, parum arcuato, basi carinato et striolato-rugoso, extrorsum punctulato, thorace transverso, intra apicem profunde constricto, supra confertim rugoso-granulato, carinato; elytris brunneis, atro-maculatis, minus profunde punctato-striatis; interstitiis sub-convexis, obsoletissime granulatis.*

Patria : Brasilia. Dom. MÉNÉTRIÉS. Mus. SCHH.

Statura et similitudo *Heilipi letabilis*, dimidio fere major, aliter coloratus; thorace evidenter rugoso-granulato, elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis obsoletissime granulatis, ab illo distinctus videtur. Caput rotundatum, convexum, confertim rugoso-punctatum, obscure ferrugineum, squamulis silaceis parce adspersum; fronte sub-depressa, foveolata, densius squamosa; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, cylindricum, parum arcuatum, basi striolato-rugosum, ibique in medio carinatum, extrorsum subtiliter sat crebre punctulatum, ferrugineum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; intra apicem profunde constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra parum convexus, confertim evidenter rugoso-granulatus, medio carinula postice nonnihil abbreviata instructus; piceus, squamulis parvis, silaceis adspersus. Scutellum mediocre, apice rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; lateribus haud ampliata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem gibbere obtuso instructa, minus profunde regulariter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, obsoletissime remote granulatis; rufo-brunnea, maculis sparsis, oblongis, atris, medio dorsi crebrioribus variegata. Corpus subtus sub-remote, obsolete punctulatum, obscure ferrugineum, nitidum, pectore densius silaceo-squamoso. Pedes longiusculi, validi, obscure ferruginei, punctulati, squamulis silaceis parce adspersi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, nonnihil arcuatis et in medio intus ampliatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

53. H. FLAMMIGER. *(Germar.)* — *Oblongo-ovatus, piceus, squamulis fulvis irroratus; rostro pedibusque ferrugineis; thorace remote obtuse granulato, linea media brevi, ante scutellum albida, maculaque utrinque basali silacea, ornato; scutello albo; elytris obsolete striato-punctatis, antice transversim rugosis, plaga media acuta, atra, punctis duobus albis terminata, decoratis.*

Hujus operis III. p. 237. n° 93.

Pissodes flammiger. GERM. *Ins. Spec.* p. 321. 460.

Patria : Brasilia. A Dom GERMAR ad describendum communicatus.

Pissode Pini vix longior sed nonnihil latior. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, obscure ferrugineum, opacum, squamulis piliformibus, flavescentibus adspersum, inter oculos puncto profundiori insculptum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, minus validum, teres, modice arcuatum, subtiliter sat crebre punctulatum, ferrugineum, magis nitidum, basi parce fulvescenti-squamosum. Antennæ pone medium rostri sitæ, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius angustior, intra apicem coarctatus, lateribus modice obtuse rotundatus, basi mediocriter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, sub-remote, obtuse, temere granulatus, piceus, atomis fulvo-squamosis irroratus, lineola brevi ante-scutellari albida et alia utrinque basali, silacea ornatus. Scutellum parvum, ovatum, albo-tomentosum. Elytra antice singulatim perparum rotundata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem callosa, obsolete striato-punctata, anterius transversim rugosa; picea, atomis fulvis irrorata, singulo plaga media, oblonga, anterius acuminata, atro-holosericea, apicem versus punctis duobus albis terminata. Corpus subtus nigro-piceum, subtilissime remote punctulatum, pube silacea parcissime adspersum. Pedes longiusculi, validi, obscure ferruginei, pube silacea adspersi; femoribus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis arcuatis, intus in medio ampliatis; tarsis parum dilatatis, subtus grisco-spongiosis. — BHN.

* 54. H. CLAVIPES. *Fabricius.* — *H. op.* III. p. 176. 25. — *P.* Brasilia.

*VAR. *β*. Nonnihil minor, nigro-æneus, vitta utrinque thoracis antice abbreviata, fasciaque irregulari, transversa elytrorum, apicem propius, albo-squamosis, decoratus; cætera omnino ut in jam descripto. — BHN.

♂ 55. H. LATERALIS. *Olivier.* — *H. op.* III. p. 182. 32. — *P.* Brasilia.

* 56. H. ZONATUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, supra parce subtus*

densius sulphureo-squamulosus; rostro modice arcuato, confertissime punctulato, basi utrinque obsolete canaliculato, thorace sub-remote granulato, leviter carinato, obsolete sulphureo-tri-lineato; elytris mediocriter punctato-striatis, transversim obsolete rugulosis, pone medium fascia angusta, transversa, communi, silaceo-squamosa, ornatis.

Patria: Minas Geraes Brasiliæ. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM amice missus. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Hylobii Abietis*. Caput rotundatum, convexum, piceum; vertice obsolete fronte evidenter crebre punctulatis; circa oculos parce sulphureo-squamosum; fronte leviter impressa, non foveolata; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace vix longius, validum, apicem versus modice arcuatum, confertissime punctulatum, a basi ad medium utrinque obsolete canaliculatum, piceum, parce squamulosum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, sub-tenues, piceæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice late emarginatus, lobis ocularibus productis, obtusis; intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, tenue marginatus, supra modice convexus, granulis oblongis, parum elevatis, sub-remotis obsitus, medio longitudinaliter obsolete carinatus; niger, opacus, squamulis lutescentibus, dorso in lineis tribus angustis, condensatis, adspersus, una dorsali, altera utrinque laterali, antice abbreviatis, decoratus. Scutellum breve, sub-triangulare, nigrum, punctulatum, parce lutescenti-squamosum. Elytra antice vix sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, ante apicem obsolete callosa, mediocriter punctato-striata, anterius transversim, obsolete, remote rugulosa; nigra, opaca, squamulis sulphureis parce adspersa, longe pone medium fascia angusta, transversa, communi, dense silaceo-squamosa decorata. Corpus subtus subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, pectore dense ventre parcius sulphureo-squamosum. Pedes robusti, picei, parce sulphureo-squamosi; femoribus clavatis, omnibus subtus dente valido, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, medio intus ampliatis; tarsis subtus fusco-spongiosis. — BHN.

57. H. SUBPARTITUS. (*Schh.*) — *Oblongus, piceus; capite, rostro, antennis, femorum basi, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro basi tri-*

carinato, thorace crebre rugoso-granulato, dorso carinato, utrinque vitta brunneo-squamosa decorato, basi sub-truncato; elytris profunde punctato-striatis, anterius obsolete remote transversim rugulosis, plagà magna longitudinali, basali disci apiceque late brunneo-squamosis.

Patria : Minas Geraes Brasiliæ. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM benevole missus. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Hylobii Abietis*, nonnihil angustior et magis depressus. Caput rotundatum, convexum, crebre punctulatum, ferrugineum, opacum, squamulis læte brunneis parce adspersum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, parum arcuatum, supra fere planum, basi tricarinatum, carinula media fere ad apicem producta; ruguloso-punctulatum, ferrugineum, opacum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice late, sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus obtusis, parum productis; anterius angustior, intra apicem constrictus et obsolete transversim impressus, pone stricturam ampliatus, dein lateribus perparum rotundatus, basi sub-truncatus, supra parum convexus, sat crebre sed minus rude rugoso-granulatus, dorso carinula longitudinali, parum elevata instructus; piceus, opacus, utrinque vitta obliqua, brunneo-squamosa decoratus. Scutellum breve, sub-triangulare, piceum, silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, dorso sub-depressa, sat profunde punctato-striata, interstitiis subplanis, certo situ anterius transversim obsolete rugulosis; picea, ab humeris fere ad medium plaga longitudinali apiceque late læte brunneo-squamosis; ante apicem callo vel gibbere obtuso, denudato instructa. Corpus subtus subtiliter sub-remote punctulatum, piceum, squamulis pallidis parce adspersum; segmento ultimo abdominis profunde crebrius punctato, extus ferrugineo-marginato. Pedes validi, rufo-ferruginei, parce pallido-pubescentes, femorum clava picea; femoribus omnibus subtus dente valido, acuto armatis; tibiis modice arcuatis, intus a medio apicem versus perparum ampliatis; tarsis subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 58. H. LÆVICOLLIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus;*

capite subtiliter sub-remote punctulato, rostro tenuiore, sub-recto, thorace antice constricto, lateribus modice rotundato-ampliato, subtilissime remote punctulato, basi marginato: elytris sat profunde punctato-striatis, leviter transversim rugosis, maculis sparsis, cervino-pilosis decoratis.

♀ *Var. β.* Rostro tibiisque rufis, apice nigris.

Patria: Brasilia. E Mus. Dom. FALDERMANN ad describendum amice communicatus.

Magnitudo *Hylobii pinastri.* Affinis certe *Heilipi clavipedis*, sed dimidio minor; capite subtiliter sub-remote punctulato, thorace non tuberculato, ab illo distinctus. Caput mediocre, rotundatum, convexum, subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, sub-opacum, glabrum, inter oculos puncto parvo, profundo insculptum; oculi magni, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, deflexum, sub-tenue, teres, apicem versus parum arcuatum, basi evidenter apicem versus subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ fere in dimidio rostri insertæ, ad thoracis basin vix pertingentes, minus tenues, rufo-piceæ, parce pallido-pilosæ; articulis duobus basalibus funiculi obconicis, sub-æqualibus; clava oblongo-ovata, acuminata, atro-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, apice leviter sinuato-emarginatus, mox intra apicem constrictus et transversim impressus, tum rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, reflexo-marginatus, supra modice convexus, subtilissime remote punctulatus, punctis nonnullis intra apicem evidentioribus; niger, opacus, squamulis nonnullis piliformibus, silaceis adspersus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice singulatim paulo rotundato-producta, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, ante apicem gibbere obtuso, parum elevato notata, sat profunde crebre punctato-striata, interstitiis angustis, transversim rugosis; tota nigra, sub-opaca, maculis nonnullis sparsis in dorso antico, fasciaque postica arcuata, multoties interrupta e squamulis silaceis, ornata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, pectore et segmento ultimo abdominis punctis nonnullis profundis impressis. Pedes elongati, validi, nigri, pube albida parce adspersi; femoribus modice clavatis, subtus versus apicem dente valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, ante medium intus nonnihil ampliatis, apice uncinatis: tarsis modice dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — BOH.

* 59. H. semiamictus. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, sub-nitidus, squamulis piliformibus, læte ochraceis parce adspersus; rostro thorace breviori, validiori, parum arcuato, obsoletius punctato, thorace subtiliter sub-remote punctulato, intra apicem late tubulato, lateribus modice rotundato; elytris sat profunde striato-punctatis, obsolete transversim rugosis, pone medium dense ochraceo-variegatis.*

Patria: Brasilia. A Dom. Faldermann communicatus. Mus. Schh.

Hylobii Abietis majoribus magnitudine æqualis. Caput rotundatum, crassum, convexum, sub-remote subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos puncto obsoleto insculptum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace brevius, crassum, teres, parum arcuatum, obsolete sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, validæ, nigræ, sub-nitidæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, obtusis; intra apicem late constrictus, tubulatus, pone stricturam subito rotundato-ampliatus, basi parum profunde bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra paulo convexus, dorso subtiliter sub-remote lateribus crebre evidenter punctulatus; niger, sub-nitidus, squamulis raris, pallidis ad basin adspersus. Scutellum rotundatum, nigrum, punctulatum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus quam duplo longiora, supra modice convexa, anterius profundius, posterius subtilius striato-punctata, punctis striarum sub-remotis; certo situ transversim obsolete rugosa; nigra, sub-nitida, anterius squamulis raris, ochraceis adspersa, pone medium dense ochraceo-variegata. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamulis piliformibus, pallidis parce adspersum. Pedes validi, nigri, parce pallido-pubescentes; femoribus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, basi tenuioribus; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

♂ 60. H. taciturnus. (*Chevrolat.*) — *Ovatus, convexus, nigro-piceus, squamulis minutissimis, piliformibus, albidis parce adspersus; rostro thorace breviori, valido, modice arcuato, minus crebre punctulato, thorace lateribus rotundato, confertim granulato, area*

in dorso antico lævi, remote punctata, notato; elytris sub-remote mediocriter striato-punctatis, interstitiis planis, anterius transversim obsoletius rugosis.

Mas: rostro validiori, elytris angustioribus.

Femina: rostro nonnihil tenuiori, elytris medio latioribus.

Patria: Brasilia meridionalis. A dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Statura fere *Molytis coronati*, sed illo nonnihil minor. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtilissime sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos puncto profundo insculptum; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, teres, modice arcuatum, minus crebre subtiliter basi tamen evidenter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ mox pone medium rostri sitæ, sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem utrinque constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi mediocriter bi-sinuatus, tenuissime marginatus, supra modice convexus, crebre obtuse granulatus, dorso antico area lævi, remote punctulata, notatus; nigro-piceus, sub-nitidus, squamulis minutissimis, piliformibus, albidis parce adspersus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum. Elytra antice singulatim vix rotundata, thoracis basi paulo latiora, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus in mare minus, in femina magis ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter striato-punctata, punctis striarum remotis, interstitiis planis, anterius transversim obsoletius rugosis; nigro-picea, sub-nitida, squamulis minutissimis, piliformibus, albidis parce adspersa. Corpus subtus subtiliter remote pectore tamen et segmento ultimo abdominis profunde punctatum, nigrum, nitidum, pube brevissima, depressa, albida parce adspersum. Pedes longiusculi, validi, picei, parce albo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis modice dilatatis, supra cinereo-pubescentibus, subtus griseo-spongiosis. — BOH.

61. H. DORSOSULCATUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, niger, parum nitidus, squamulis minutissimis, albidis parce adspersus: antennis, pedibus elytrisque piceis, rostro capite cum thorace longiori, arcuato,*

sub-remote punctulato, thorace coriaceo, granulis obtusis, sub-remotis, parum elevatis obsito, dorso antico sub-lævi; elytris dorso longitudinaliter depressis, supra humeros impressis, mediocriter striatim punctatis, transversim obsoletius rugosis.

Patria: Rio-Janeiro. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Pissode Pini nonnihil major. *Heilipo taciturno* colore sub-similis, dimidio minor, magis oblongus, minus convexus; thorace remotius granulato, rostro longiore, tenuiore, ab illo etiam distinctissimus. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, minus validum, teres, arcuatum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ pone medium rostri insertæ, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem utrinque constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, subtiliter coriaceus, granulis obtusis, parum elevatis, sub-remotis obsitus, dorso antico sub-lævi, subtiliter punctulatus; niger, sub-opacus, basi squamulis minutissimis, albidis adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, squamulis albidis adspersum. Elytra antice singulatim parum rotundata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, prope suturam longitudinaliter depressa, supra humeros leviter impressa, ante apicem gibbere obtuso instructa, anterius evidenter, posterius subtilius striato-punctata, punctis striarum sub-remotis, transversim obsoletius rugosa; picea, parum nitida, squamulis minutissimis, piliformibus, albidis parce adspersa. Corpus subtus subtiliter remote, pectore rude punctatum, nigrum, sub-nitidum, subtilissime parce albo-pubescens. Pedes longiusculi, validi, obscure piceo-ferruginei, pube albida parce adspersi; femoribus modice clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis basi tenuioribus, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 62. H. SUBMACULATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 194. 45. — *P.* Demerari.

* 63. H. TROGLODYTES. *Schh.* — *H. op.* III. p. 195. 46. — *P.* Brasilia.

* 64. H. EROSUS. (*Schh.*) — *Oblongus, fusco-ferrugineus, squamulis piliformibus, brunneis adspersus; rostro brevi, sub-recto, subtiliter punctulato, thorace profunde sat crebre punctato, utrinque valde rotundato; elytris dorso depressis, mediocriter punctato-striatis, transversim rugulosis, pone medium disci macula parva, atra et intra apicem fascia transversa, albida decoratis.*

Patria : Brasilia interior in Minas Geraes. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM amice missus. Mus. SCHH.

Parvus. *Pissod. notato* parum major. Affinis certe *Heilipi troglodytis*, dimidio major; colore alio, elytris dorso magis depressis, ab illo differre videtur. Anne ab illo vere distinctus? Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, fusco-ferrugineum, squamulis piliformibus, brunneis parce adspersum, inter oculos foveola sat profunda insculptum; oculi laterales, sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace brevius, crassiusculum, teres, parum arcuatum, basi evidenter extrorsum subtilissime punctulatum, piceum, nitidum, posterius parce brunneo-squamosum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, ferrugineæ; clava-oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice sub-truncatus, intra apicem vix constrictus, antice posticeque augustatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra paulo convexus, sat crebre profunde punctatus, fusco-ferrugineus, squamulis piliformibus, læte brunneis dense adspersus. Scutellum oblongum, apice rotundatum, albo-squamosum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, dorso depressa, mediocriter punctato-striata, punctis striarum squama parva pupillatis; interstitiis anterius transversim rugulosis, dein alutaceis; fusco-ferruginea, apicem versus obscuriora, squamulis piliformibus, læte brunneis adspersa, ante medium disci squamulis nonnullis albidis, condensatis obsita, mox pone medium macula parva, atra, et intra apicem fascia transversa, albo-squamosa ornata. Corpus subtus piceum, squamulis brunneis parce adspersum, pectore profunde sub-remote ventre subtiliter punctatis. Pedes mediocres,

robusti, fusco-ferruginei, parce brunneo-squamosi; femoribus clavatis, dente valido, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, intus medio ampliatis; tarsis angustis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

CENTURIA II. — *Elytrorum interstitia alterna costata.* — (Spec. 65-69.)

65. H. UNGUICULATUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, ferrugineus; antennis, corpore subtus tarsisque nigris; rostro mediocri, parum arcuato, subtiliter minus crebre punctulato, thorace coriaceo, antice tubulato, nigro, scutello albo-pubescente; elytris subtiliter punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis costatis, ferrugineis, alternis convexis, minus elevatis, nigris, apicem versus attenuatis; tibiis posticis medio magis ampliatis, apice unco validiori instructis.*

Patria : Columbia. Mus. DD. GERMAR et CHEVROLAT.

Facies ab hoc genere aliena. Species nonnullis *Hipporhini* subsimilis. *Hylobio arctico* nonnihil major, apicem versus magis attenuatus. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter minus crebre punctulatum, ferrugineum, sub-nitidum, glabrum; fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, teres, validum, parum arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatum, subtiliter minus crebre vage punctulatum, rufo-ferrugineum, magis nitidum, glabrum, apice ipso infuscatum. Antennæ apicem rostri propius sitæ, ultra medium thoracis pertingentes, sub-tenues, nigræ, nitidæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, atro-pubescente. Thorax angustus, latitudine postica vix brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem constrictus et tubulatus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter confertim coriaceus, ferrugineus, parum nitidus, apice transversim niger. Scutellum parvum, apice rotundatum, pube depressa, albida tectum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; pone basin fere ad medium ampliata, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, parum profunde striata, et in striis subtiliter sub-remote punctulata, sutura et interstitiis alternis magis elevatis, sub-costatis, ferrugineis, transversim rugulosis, alternis minus elevatis, convexis, nigro-piceis, coriaceis, unde ferrugineo-et nigro-lineata apparent. Corpus subtus nigrum,

obsolete remote punctulatum, pectore utrinque maculis duabus parvis, oblongis, ad basin et una ad apicem rotunda, e pube albida decorato. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, geniculis infuscatis; femoribus valde clavatis, subtus ante apicem dente brevi, valido armatis; tibiis anterioribus intus in medio parum ampliatis, apice uncinatis et fasciculis binis e pilis rigidis instructis: posticis medio magis ampliatis, apice unco longiori, deflexo armatis; tarsis dilatatis, nigris, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

66. H. SUBCOSTATUS. *(Schh.) Oblongo-ovatus, sub-opacus, niger; antennis, tibiis tarsisque obscure ferrugineis; rostro mediocri, basi bi-canaliculato; thorace angustiori, dorso obsolete lateribus evidenter granulato, utrinque vitta silaceo-squamosa ornato; elytris dorso depressis, sat profunde crebre punctato-striatis; interstitiis disci sub-costatis, singulo vitta media longitudinali, quasi e maculis constituta, silaceo-squamosa.*

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Heilipo catagrapho proximus, illo dimidio brevior, sed vix angustior. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter minus crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, teres, parum arcuatum, basi breviter bi-canaliculatum, evidenter crebre apicem versus subtiliter remotius punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, dorso obsolete lateribus evidenter granulatus, niger, sub-opacus, vitta utrinque laterali, e squamulis silaceis insignitus. Scutellum parvum, apice rotundatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, haud elevatis; lateribus non ampliata, inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus quam triplo longiora, supra in dorso depressa, ante apicem callo vel gibbere obtuso instructa, sat profunde crebre punctato-striata, interstitiis sub-costatis, 1° a sutura minus elevato; tota nigra, sub-opaca, squamulis raris, silaceis adspersa, vitta disci inæquali, quasi e maculis plurimis constituta, silaceo-squamosa decorata. Corpus subtus vix punc-

tatum, nigro-piceum, magis nitidum, squamulis parvis, raris, pallidis adspersum. Pedes longiusculi, validi, parce pallido-setulosi; femoribus valde clavatis, nigris, subtus apicem propius valide dentatis; tibiis sub-teretibus, nonnihil arcuatis, cum tarsis piceo-ferrugineis. — BHN.

*67. H. ZIEGLERI. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, squamulis cinereis et brunneis mixtis adspersus; rostro breviore, crassiore, parum arcuato, medio leviter carinato, thorace utrinque vix rotundato, sat crebre subtiliter granulato, dorso tenue carinato, postice sub-truncato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, costatis, granulatis, fascia longe pone medium, transversa, communi, albido-squamosa decoratis.*

** Var. β.* Fascia elytrorum augusta, magis obsoleta.

Patria : Brasilia interior in Minas Geraes. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo individuorum minorum *Hylobii Abietis*. Caput rotundatum, convexum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis silaceis sat dense adspersum, inter oculos vix vel obsolete impressum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, parum arcuatum, striolato-rugosum, medio leviter carinatum, nigrum, opacum, silaceo-squamulosum. Antennæ minus tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, anterius duplo angustior quam basi, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam subito ampliatis, dein versus basin obliquis, nonnihil ampliatis; postice truncatus, supra modice convexus, sat crebre subtiliter granulatus, dorso longitudinaliter leviter carinatus; niger, opacus, squamulis cinereis et læte brunneis, hinc inde magis condensatis, variegatus. Scutellum breve, sub-triangulare, nigrum, læte brunneo-squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, linearia, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, dorso antico sub-depressa, postice modice declivia, mediocriter punctato-striata, sutura interstitiisque alternis angustis, elevatis, costatis, crebre granulatis, alternis planis; tota nigra, squamulis læte brunneis, ad latera cinerascentibus sat dense obsita, longe pone medium fascia transversa, recta, communi, dense

albo-squamosa decorata. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, silaceo-squamosum. Pedes robusti, nigri, parce silaceo-pubescentes; femoribus omnibus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis modice arcuatis, intus a medio apicem versus ampliatis. — BHN.

*68. H. GRANICOSTATUS. (*Fahræus.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis brunneis, cinereis atrisque variegatus; antennis, tibiis tarsisque obscure ferrugineis; rostro modice arcuato, basi striolato-rugoso, thorace parum profunde crebre rugoso-punctato, dorso carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, crebre granulatis, fascia obliqua, obsoleta, pone medium e squamulis pallidioribus, ornatis.*

Mas : rostro breviori, crassiori, parum arcuato, supra obsolete carinato, cinereo-squamoso.

Femina : rostro longitudine thoracis, tenuiori, arcuato, basi carinato, extrorsum glabro.

Patria : Brasilia. A Dom. FAHRÆUS benevole communicatus. Mus. SCHH.

Habitus et magnitudo *Heilipi Ziegleri*, aliter tamen coloratus. Caput rotundatum, convexum, crebre parum profunde rugoso-punctatum, nigrum, squamulis parvis, rotundis, læte cervinis dense obsitum; fronte non foveolata: oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum ut in diagnosi sexuali, validum, teres, parum vel modice arcuatum, basi striolato-rugosum, parce squamosum, dein extrorsum subtiliter punctulatum, in mare carinatum, totum nigro-piceum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, sub-tenues, ferrugineæ; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis, antice duplo angustior quam basi, mox pone apicem ampliatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice subtruncatus, supra modice convexus, crebre parum profunde rugoso-punctatus, dorso carinula longitudinali, angusta, elevata instructus; niger, squamulis brunneis cinereisque variegatus, dorso utrinque vitta ad medium extensa, maculisque nonnullis sparsis, atris, denudatis decoratus. Scutellum triangulare, nigrum, læte brunneo-squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace tri-

plo longiora, supra convexa, modice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, sub-costatis, crebre subtiliter granulatis; tota nigra, squamulis brunneis, cinereis atrisque variegata, longe pone medium fascia obliqua, obsoleta, e squamulis pallidis, ornata. Corpus subtus remote punctulatum, nigrum, dense silaceo-squamosum. Pedes robusti, obscure ferruginei, silaceo-squamosi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, intus in medio ampliatis. — BHN.

* 69. H. HUMMELI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 228. 82. — *P.* Brasilia.

Obs. — Statura et summa similitudo *Heilipi granicostati*, nonnihil minor, parcius et aliter squamosus, interstitio secundo elytrorum a sutura, pone medium, reliquis magis elevato, fascia postica, pallida destitutus.

CENTURIA III. — *Elytra inæqualia, aut granulata, aut tuberculata.* — (Spec. 70-93.)

* 70. H. ONYCHINUS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus; rostro mediocri, modice arcuato, basi evidenter punctato, capite sub-lævi, fulvescenti-maculato; thorace lateribus valde rotundato-ampliato, dorso medio transversim granulato, antice carinato, fulvescenti-quinque maculato, lateribus inæqualiter fulvescenti-squamoso; elytris vage inæqualiter granulatis, granulis squamulis pallidis cinctis, maculis rotundis, eburneis, umbra brunnea nigraque cinctis, variegatis.* — BHN.

Hujus operis III. p. 170. 18.

Pissodes id. GERMAR. *Ins. Spec.* p. 320. 459.

Patria : Brasilia.

* 71. H. ILLIGERI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 174. 22. — *P.* Brasilia.

* 72. H. PUNCTATUS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 171. 19. — *P.* Rio-Plata.

* 73. H. ERYTHRORHYNCHUS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus; rostro tibiisque rufis, capite subtiliter remote punctulato, thorace utrinque modice rotundato, granulis remotis, poriferis obsito; elytris remote obsolete striato-punctatis; interstitiis tuberculis distantibus seriatim obsitis, fascia postica abbreviata, silaceo-squamosa decoratis.* — BHN.

Hujus operis III. p. 176. 24.

Pissodes id. GERMAR. *Ins. Spec.* III. p. 323. 463.
Patria : Brasilia.

74. H. MARGARITIFER. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ater, opacus; rostro longiore, tenuiore, arcuato, subtiliter punctulato, thorace latiore, dorso valde remote lateribus crebrius tuberculato; elytris basi subtiliter apicem versus obsolete punctato-striatis, interstitiis planis, tuberculis rotundis, nitidis, poriferis, magis crebre obsitis.*

Patria : Brasilia. A Dom. FAHRÆUS benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et similitudo *Heilipi erythrorhynchi*; rostro longiori, tenuiori, magis arcuato, aliter colorato, thorace latiore, elytris crebrius tuberculatis, fascia destitutis, colore pedum, ab illo abunde diversus. Caput rotundatum, convexum, impunctatum, atrum, opacum, inter oculos longitudinaliter obsolete impressum, et in impressione foveola parva insculptum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, minus crassum, cylindricum, arcuatum, subtilissime sub-remote punctulatum, atrum, nitidum. Antennæ sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, dense fusco-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, apice late, sed parum profunde emarginatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, tenue marginatus, supra convexus, dorso valde remote obsolete lateribus evidenter crebrius tuberculatus, tuberculis nitidis, poriferis: ater, opacus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, læve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem vix callosa, anterius subtiliter sub-remote posterius obsolete punctato-striata, interstitiis planis, tuberculis globosis, poriferis, nitidis, seriatim remote obsitis, notatis; tota atra, opaca. Corpus subtus nigrum, opacum, læve, segmento ultimo abdominis sub-remote punctato. Pedes longiusculi, validi, nigri, obsoletissime punctulati; femoribus omnibus incrassatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, compressis, intus in medio ampliatis, apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

75. H. OCHRIFER. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-opacus;*

rostro mediocri, modice arcuato, thorace transverso, vix punctato, antice lateribusque tuberculis nonnullis parvis, nitidis obsito; elytris evidenter crebrius punctato-striatis, interstitiis omnibus tuberculis remotis, parum elevatis, obtusis, nitidis obsitis, pone medium plaga transversa e squamulis ochraceis ornatis.

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Heilipo margaritifero proximus; rostro tenuiori, breviori, minus arcuato, thorace breviore, angustiore, antice lateribusque remotius tuberculato, elytris evidenter punctato-striatis, pone medium plaga transversa, ochracea ornatis, ab illo facile distinctus. Caput mediocre, rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis minutissimis, albidis parce adspersum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, deflexum, modice crassum, teres, paulo arcuatum, undique subtiliter sat crebre punctulatum, nigro-piceum, magis nitidum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, coarctatus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi mediocriter bi-sinuatus, supra modice convexus, vix punctatus, niger, opacus, dorso antico lateribusque tuberculis nonnullis, remotis, parum elevatis, obtusis, nigris, nitidis obsitus. Scutellum parvum, apice rotundatum, minus dense albo-pubescens. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter sat crebre punctato-striata, interstitiis parum convexis, tuberculis remotis, obtusis, parum elevatis, rotundis, nitidis obsitis; nigra, opaca, pube brevissima, grisea adspersa, pone medium plaga lata, transversa e squamulis piliformibus, ochraceis, ornata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, pube brevi, albida parcissime adspersum, vix segmento tamen ultimo abdominis profunde punctatum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce albo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus nonnihil ampliatis; tarsis obscure ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

76. H. RUFESCENS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 190. 41. — *P.* Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 275. ed. 3. p. 298

* 77. H. FASCICULATUS. *(Schh.)* — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis piliformibus, cervinis parce adspersus; antennis pedibusque obscure ferrugineis; rostro sub-tenui, parum arcuato; thorace transverso, tuberculis parvis, transversis, remotis obsito; elytris subtiliter sub-remote punctato-striatis; interstitiis tuberculis parum elevatis, remotis, breviter atro-fasciculatis obsitis.*

Patria: Brasilia interior. E Mus. Reg. Gall. ad describendum benevole missus. Mus. SCHH.

Pissod. Pini vix longior, sed nonnihil latior. *Heilipo rufescenti* magnitudine et statura sub-similis, aliter coloratus; thorace remotius tuberculato, interstitiis elytrorum evidenter remotius granulatis, etc., ab illo distinctus. Caput rotundatum, supra convexum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum, squamulis piliformibus, læte cervinis adspersum, inter oculos puncto profundo insculptum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, sub-tenue, cylindricum, parum arcuatum, mediocriter sat crebre punctulatum, piceum, parum nitidum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ad thoracis medium vix pertingentes, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava sub-ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, anterius duplo angustior quam basi, apice sub-truncatus, intra apicem utrinque tenue constrictus, pone stricturam subito rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus; supra modice convexus, tuberculis transversis, remotis, modice elevatis, nitidis obsitus; niger, opacus, dorso sat dense lateribus vix cervino-squamosus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, læte cervino-squamosum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, non elevatis; lateribus haud ampliata, inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, tenue punctato-striata, punctis striarum parvis, sub-remotis; interstitiis omnibus basi crebre tuberculatis, dein alternis tuberculis obtusis, breviter atro-fasciculatis obsitis; nigra, opaca, ad latera squamulis raris, cervinis, in medio magis condensatis, adspersa. Corpus subtus vix punctatum, nigro-piceum, setulis parvis, depressis, pallidis parcissime adspersum. Pedes robusti, obscure ferruginei, pube læte cervina obsiti; femoribus valde clavatis, omnibus subtus dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis. — BHN.

*78. H. POLYCOCCUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 202. 53. — *P.* Brasilia.

Heilipus scrobicollis. H. op. III. p. 189. 40.

Heilipus lugubris. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 298.

* 79. H. DESTRUCTOR. (*Oliv.*) — *Oblongus, niger, sub-opacus, squamulis læte cervinis adspersus; capite obsolete remote punctulato; rostro breviore, crassiore, parum arcuato; thorace antice constricto, lateribus modice rotundato, supra transversim rude rugoso, medio sub-carinato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis transversim rugosis et remote granulatis.*

Rhynch. id. OLIV. Secundum typum Musæi OLIVIERI, teste Dom. CHEVROLAT.

Hujus operis III. p. 238. n° 95.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 298.

Patria : Cayenna. A Dom. CHEVROLAT amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Hylobii Abietis.* Caput breve, rotundatum, supra convexum, obsolete remote punctulatum, nigrum, opacum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi laterales, sat magni, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite vix dimidio longius, crassiusculum, teres, parum arcuatum, minus profunde sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, minus tenues, piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, parum acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos paulo brevior, apice sub-truncatus vel leviter emarginatus, intra apicem constrictus, tum lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, tuberculis oblongis, transversim positis, minus crebris, rugosus, medio carinula antice posticeque abbreviata instructus; niger, fundo inter tubercula læte cervino-squamoso. Scutellum sub-triangulare, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice perparum rotundato-producta, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris vix prominulis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, ante apicem gibbere paulo elevato, obtuso instructa, basi evidenter pone medium obsoletissime punctato-striata, interstitiis anterius transversim sat crebre rugosis, posterius granulis valde remotis

seriatim obsitis; nigra, squamulis læte cervinis adspersa. Corpus subtus nigrum, sub-opacum, squamulis silaceis parce adspersum; pectore punctis nonnullis, profundis insculpto, ventre vix punctato. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis silaceis parce adspersi; femoribus apicem versus modice clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis, intus in medio paulo ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis parum dilatatis, subtus læte brunneo-spongiosis. BHN.

80. H. NODIFER. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, squamulis parvis, rotundis, cinereis obsitus; rostro breviore, crassiore, parum arcuato, subtiliter punctulato; thorace sub-globoso, lateribus valde rotundato-ampliato, dorso remote tuberculato; elytris punctis parum profundis, remotis seriatim impressis, tuberculis majoribus et minoribus obsitis, pone medium ampliatis, apice retusis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Heilipo retuso parum longior, sed dimidio latior; rostro breviore, crassiore, thorace sub-globoso, lateribus magis ampliato, dorso remotius granulato, elytris tuberculis nonnullis, majoribus obsitis, ut et colore indumenti, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, vix punctatum, nigrum, opacum, parce squamulosum, inter oculos leviter impressum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, crassum, teres, parum arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatum, subtiliter punctulatum, nigrum, sub-opacum, fere glabrum. Antennæ sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava sub-ovata, cinereo-pubescente. Thorax sub-globosus, latitudine media haud longior, apice late sed parum profunde emarginatus, antice posticeque angustatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, tuberculis parvis, remotis, obtusis obsitus; niger, opacus, parce versus basin densius cinereo-squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris lateraliter extensis, granulatis; pone humeros ultra medium sensim ampliata, tum apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-truncata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, retusa, punctis remotis, parum profundis seriatim impressa, tuberculis parvis, remotis, sub-seriatim positis, quorum tribus dorsalibus majoribus, uno ante, duobus approximatis pone medium, obsita: nigra, opaca, squamulis cinereis sat dense obsita. Corpus subtus nigrum, vix squamosum, abdomine basi transver-

sim aciculato. Pedes robusti, nigri, impunctati; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis intus in medio ampliatis; tarsis ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 81. H. RETUSUS. *(Schh.)* — *Oblongus, niger, squamulis cinereo-albidis obsitus; rostro longiori, crasso, parum arcuato, remote punctulato; thorace lateribus valde rotundato-ampliato, tuberculato, utrinque vitta pallido-squamosa decorato; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis tuberculatis, pone medium ampliatis, apice retusis; singulo elytro plaga magna, triangulari, umbrina, pone medium insignito.*

♂♀ VAR. β. Rostro pedibusque rufo-ferrugineis; femoribus interdum medio infuscatis. — BHN.

Huj. op. III. p. 229. 83.

Patria : Brasilia.

♀ 82. H. TUBERCULATUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 184. 34. — *P.* Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 298.

♂ 83. H. ECHINATUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 186. 36. — *P.* Brasilia.

84. H. CALLOSUS. *(Schh.)* — *Oblongo-ovatus, piceus, squamulis cinereis adspersus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro brevi, recto, sat crebre punctulato, thorace sub-remote obtuse tuberculato; elytris parum profunde punctato-striatis, transversim rugosis et obtuse tuberculatis, dorso postico non procul a sutura et intra apicem callo validiori obsitis, plaga postica, densius cinereo-squamosa ornatis.*

Patria : Brasilia. E Mus. Dom. GERMAR descriptus.

Habitus et magnitudo *Heilipi coronati.* Caput mediocre, rotundatum, convexum, nigro-piceum, opacum, sub-remote punctulatum; fronte non foveolata; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, teres, sub-rectum, basi evidenter remotius apicem versus subtiliter crebrius punctulatum, piceum, parum nitidum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius sitæ, sub-tenues, ferrugineæ, cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio nonnihil

rotundato-productus, anterius angustior, obsolete constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatus, basi mediocriter bi-sinuatus, supra convexus, tuberculis parum elevatis, rotundis, obtusis minus crebre obsitus, apice ipso remote punctulatus; nigro-piceus, inter tubercula cinereo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, haud elevatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, dorso fere plana, parum profunde sat crebre punctato-striata, interstitiis transversim rugosis et tuberculis sub-remotis, obtusis obsitis; in dorso postico inter strias 2 et 3 et intra apicem tuberculo validiori, acuto instructa; piceo-ferruginea, opaca, squamulis cinereis parce in dorso postico in plaga densius obsita. Corpus subtus ferrugineum, sub-opacum, squamulis silaceis parce adspersum, pectore punctis nonnullis, profundis insculpto, segmento ultimo abdominis profunde punctato. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, pube pallida parce adspersi; femoribus clavatis, extrorsum infuscatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis. — BHN.

* 85. H. WESTRINGII. *(Fahræus.)—Oblongo-ovatus, niger, dense brunneo-squamosus; antennis pedibusque fusco-ferrugineis, rostro parum arcuato, basi quinque carinato; thorace remote granulato, dorso postico leviter carinato, utrinque vitta dorsali, atro-holosericea ornato; scutello silaceo-squamoso; elytris subtiliter punctato-striatis, granulis remotis obsitis, interstitio tertio dorso elevato, carinato, pone medium plaga fusca, antice posticeque atro-terminata, decoratis.*

Patria : Brasilia. A Dom. FAHRÆUS donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Cryptorhynchi Lapathi.* Caput rotundatum, convexum, crebre subtiliter punctulatum, squamulis brunneis sat dense vestitum, inter oculos leviter impressum et foveolatum; oculi magni, sub-ovati, in fronte nonnihil approximati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, apicem versus nonnihil arcuatum, sub-teres, basi leviter quinque carinulatum, parce squamulosum, dein extrorsum crebre punctulatum, glabrum, nitidum, totum nigro-piceum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, ferrugineæ; clava oblongo-ovata, acuta, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem obsolete

constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, tenue marginatus, supra modice convexus, granulis parvis, acutis, remotis obsitus, dorso postico carinula parum elevata, longitudinali instructus; niger, squamulis brunneis dense tectus, utrinque vitta dorsali, antice abbreviata, holosericeo-atra decoratus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, dense silaceo-squamosum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, ante apicem callosa, subtiliter punctato-striata, granulis valde remotis, setiferis obsita; interstitio tertio dorso elevato, carinato, ibique crebre granulato; nigra, squamulis brunneis dense tecta, dorso postico plaga fusca, antice posticeque atro-terminata decorato. Corpus subtus remote punctulatum, piceum, pectore dense ventre parce læte brunneo-squamosum. Pedes mediocres, minus robusti, ferruginei, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-rectis, intus vix ampliatis. — BHN.

86. H. SINUATUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, niger, nitidus; capite confertim parum profunde punctato, rostro tenuiore, modice arcuato, thorace latiore, antice constricto, confertim granulato; elytris parum profunde punctato-striatis; interstitiis anterius transversim rugosis, posterius remote granulatis, fascia transversa, pone medium dilute cervino-squamosa, decoratis.*

Patria : Guadeloupe. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Heilipo clavipedi affinis, illo vix longior, sed dimidio fere latior, magis nitidus; rostro arcuato, thorace latiore, undique evidenter granulato, ut et signaturis aliis, ab illo facile distinctus. Caput breve, rotundatum, supra convexum, sat crebre parum profunde punctatum, nigrum, sub-nitidum, inter oculos foveola rotunda insculptum; oculi sat magni, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, sub-tenue, teres, modice arcuatum, basi evidenter apicem versus subtilissime sub-remote punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ad thoracis basin vix pertingentes, minus tenues, piceæ, articulis duobus basalibus funiculi obconicis, sub-æqualibus; clava oblonga, sub-obtusa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, mox intra apicem constrictus et transversim impressus, ante-

rius multo angustior, lateribus rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, tenue marginatus, supra modice convexus, granulis seu tuberculis parvis confertim obsitus; niger, nitidus, ante scutellum et versus latera squamulis raris, albidis adspersus. Scutellum sub-rotundatum, nigrum, albido-squamosum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi latiora, humeris vix prominulis, rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, minus profunde punctato-striata, interstitiis antice transversim rugosis, posterius granulis seu tuberculis parvis, remotis obsitis; nigra, nitida, squamulis raris, silaceis adspersa, in dorso postico fascia transversa, sat lata, dentata, dense silaceo-squamosa decorata. Corpus subtus nigrum, nitidum, squamulis albidis parce adspersum, pectore profunde remote ventre obsolete punctulatis. Pedes elongati, validi, pube albida parce adspersi; femoribus apicem versus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis basi arcuatis, intus in medio paulo ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus læte brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 87. H. SCABRIPENNIS. *Dejean.* — H. *op.* III. p. 201. 52. — *P.* Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 276. ed. 3. p. 299.

♂♀ 88. H. CORONATUS. *Dejean.* — H. *op.* III. p. 187. 37. — *P.* Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 275. ed. 3. p. 298.

89. H. JOCOSUS. *Schh.* — H. *op.* III. p. 180. 30. — Brasilia.

♀ 90. H. OKENI. *Schh.* — H. *op.* III. p. 181. 31. — *P.* Brasilia.

♀ 91. H. NÆVULUS. *Schh.* — H. *op.* III. p. 188. 38. — *P.* Brasilia.

Heilip. nebulosus. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 275. ed. 3. p. 298.

*92. H. BIPLAGIATUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, squamulis cervinis variegatus; rostro crassiore, parum arcuato, thorace lateribus minus rotundato, supra sub-remote granulato, antice leviter carinato; elytris parum profunde punctato-striatis, anterius transversim rugosis, posterius granulatis, singulo pone medium macula sub-rotunda, atra decorato.*

Patria : Mexico inter Oaxaca et Acapulco. A Dom. Com. MANNERHEIM amice communicatus. Mus. SCHH.

Heilipo nævulo proximus, aliter squamosus: rostro breviore, crassiore, thorace latiore, posterius minus angustato, elytris dorso magis convexis, evidenter rugosis et granulatis, ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, convexum, sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, inter oculos squamulis nonnullis, cervinis adspersum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, teres, parum arcuatum, evidenter punctulatum, nigrum, glabrum, sub-nitidum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, ad thoracis basin fere pertingentes, nigræ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam subito rotundato-ampliatis, dein versus basin nonnihil angustatis; postice bi-sinuatus, supra parum convexus, granulis elevatis, sub-remotis, nitidis obsitus; dorso antico leviter carinatus, niger, squamulis læte cervinis, hinc inde condensatis, variegatus. Scutellum oblongum, nigrum, cervino-squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, ad apicem ipsum angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem gibbere obtuso instructa, parum profunde punctato-striata, anterius rugulis transversis, posterius granulis rotundatis, nigris, nitidis instructa; nigra, squamulis cervinis dense adspersa et variegata, utrinque paulo pone medium macula sub-rotunda e squamulis holosericeo-atris, notata. Corpus subtus subtiliter remote punctulatum, nigrum, setulis raris, depressis, pallidis adspersum. Pedes validi, nigri, pube pallida parce adspersi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus ante medium nonnihil ampliatis. — BHN.

♂♀ 93. H. PERTYI. *Schh.* — *P.* Cayenna.

Heilipus rufipes (1). *Huj. op.* III. p. 191. 42.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 275. ed. 3. p. 298.

Obs. — In diagnosi *Huj. op.* loc. cit. adde : « elytris... apicem versus tuberculatis. »

(1) Nomen mutandum. Extat jam *Heilip. rufipes* apud Dom. PERTY.

CENTURIA IV. — *Elytra undique transversim rugosa.* — (Spec. 94-96.)

♂♀ 94. H. DE GEERI. *Schh.* — H. *op.* III. p. 205. 56. — *P.* Brasilia.

*95. H. AHRENSII. *(Schh.)* — *Oblongus, ater, nitidus; rostro basi rude punctato, arcuato; thorace angustiore, dorso medio scrobiculato-punctato, carinato, lateribus rugoso-tuberculato, utrinque macula magna basali rotunda, aliaque parva apicali, læte silaceo-squamosis, decorato; elytris rude transversim rugosis, fasciis maculisque parvis, silaceo-squamosis variegatis.*

Patria : Mexico inter Oaxaca et Acapulco. A Dom. Com. MANNERHEIM amice missus. Mus. SCHH.

Habitus et magnitudo fere *Heilipi onychini*. Caput breve, rotundatum, supra convexum, punctis parvis, remotis, setulo brevissimo, pallido obsitis, impressum, atrum, nitidum, inter oculos puncto profundo insculptum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, teres, arcuatum, basi rude sub-remote punctatum, extrorsum vage subtiliter punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ infra medium rostri insertæ, minus tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine postica vix longior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus paulo productis, obtusis; anterius nonnihil angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi minus profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, basi apiceque subtilius dorso medio rude scrobiculato-punctatus, ibique carinula parum elevata instructus, lateribus crebre profunde rugoso-tuberculatus, ater, nitidus, utrinque in ipsa basi macula magna, sub-rotunda et intra apicem alia parva, oblonga, strigaque infra-laterali ante insertionem pedum anticorum, dense læte silaceo-squamosis, decoratus. Scutellum cordiforme, atrum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim leviter sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, ante apicem gibbere obtuso instructa, undique transversim rude profunde rugosa, atra, nitida, maculis sparsis, remotis fasciisque duabus angustis, transversis, irregulari-

bus, una mox ante medium altera apicem propius, læte silaceo-squamosis decorata. Corpus subtus atrum, nitidum, pectore punctis nonnullis profundius ventre punctulis parvis, valde remotis impressis; abdomine utrinque maculis parvis, silaceis obsito. Pedes validi, atri, nitidi; femoribus valde clavatis, apicem versus profunde punctatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, apice intus uncinatis. — Bhn.

* 96. H. tricarinatus. (*Schh.*) — *Oblongus, piceus, squamulis silaceis adspersus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro longitudine thoracis, sub-recto, supra plano, tri-carinato; thorace transverso, confertim rugoso-granulato, carinato, dorso utrinque vitta angusta, sulphureo-squamosa ornato, scutello dense silaceo-squamoso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis transversim rugosis, apice obtuse acuminatis, fasciculo pilis griseis terminatis.*

Patria : Brasilia. Dom. Faldermann. Mus. Schh.

Magnitudo *Heilipi egeni.* Caput rotundatum, convexum, confertim subtiliter rugoso-punctatum, piceum, squamulis silaceis sat dense obsitum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, sat validum, parum arcuatum, supra sub-planum, tri-carinatum, carinis lateralibus in medio nonnihil arcuatis; totum subtiliter crebre rugoso-punctatum, piceum, squamis silaceis adspersum. Antennæ minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre subtiliter rugoso-granulatus, dorso carinatus; piceus, squamulis silaceis adspersus, dorso utrinque vitta angusta, nonnihil arcuata, sulphureo-squamosa insignitus. Scutellum mediocre, apice rotundatum, dense silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse acuminata, thorace triplo longiora, supra paulo convexa, postice sub-depressa, ante apicem callo obsoleto instructa, mediocriter sat crebre punctato-striata; interstitiis sub-convexis, transversim rugosis; picea, squamulis parvis, silaceis, pone medium densioribus obsita, apice ipso fasciculo parvo e pilis griseis instructa. Corpus súbtus subtilissime punctulatum, piceum, squamulis sila-

ceis adspersum. Pedes elongati, validi, rufo-ferruginei, squamulis silaceis adspersi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, anterioribus intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BOH.

MANIPULUS II. — *Elytra apice singulatim sub-acuminata.* (Spec. 97-107.)

CENTURIA I. — *Elytra supra æqualia, striato-punctata.*

97. H. CUVIERI. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis piliformibus, brunneis tectus; rostro crasso, recto, obsolete carinato, thorace intra apicem constricto, lateribus vix ampliato, remote granulato, tenue canaliculato, utrinque linea angusta, obliqua, albida ornato, lateribus obscure umbrino-squamoso; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis lateralibus antice granulatis, singulo in disco arcu corniformi, atro-holosericeo decorato.*

Patria : America meridionalis. E Musæo Acad. Reg. Upsal. descriptus.

E majoribus. *Larino Cardui* magnitudine æqualis. Caput breve, rotundatum, convexum, sub-remote parum profunde punctatum, nigrum, squamulis piliformibus, brunneis dense adspersum; superciliis pallido-squamosis; fronte canalicula obsoleta impressa; oculi magni, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, crassum, teres, rectum, longitudinaliter obsolete carinatum, subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis brunneis adspersum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, minus tenues, nigræ, dense brunneo-pubescentes; clava oblonga, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice late sed parum profunde sinuato-emarginatus, mox intra apicem constrictus, lateribus vix rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, granulis remotis, obtusis, parum elevatis obsitus, medio longitudinaliter tenue canaliculatus, supra brunneo-subtus lateribusque obscure umbrino-squamosus, versus latera utrinque linea angusta, obliqua, albido-squamosa. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris prominulis, obtuse rotundatis; a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso leviter emarginata, singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, ante apicem gibbere ob-

tuso notata, subtiliter punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis planis, lævibus, lateralibus tamen antice granulatis; tota nigra, squamositate obscure brunnea, in disco postico dilutiore, dense vestita, singulo ante medium arcu corniformi introrsum et posterius arcuato, apicem versus attenuato, atro-holosericeo, basi albido-marginato decorato. Corpus subtus nigrum, brunneo-pilosum; pectore punctis nonnullis, remotis, profundis impresso, ventre impunctato. Pedes longiusculi, robusti, nigri, brunneo-pilosi; femoribus apicem versus clavatis, subtus dente valido armatis; tibiis sub-teretibus, basi nonnihil arcuatis, intus in medio paulo ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

CENTURIA II. — *Elytra inæqualia, aut granulata aut tuberculata.* (Spec. 98-107.)

♂ 98. H. CELSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 177. 26. — *P.* Cayenna.

♀ 99. H. BELLICOSUS. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 178. 27. — *P.* Brasilia.

♂♀ 100. H. TRACHYPTERUS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus; thorace remote tuberculato, dorso medio linea lata, longitudinali, sub-impressa, lævi instructo, plaga magna, sub-triangulari, apice producta, lineari, silaceo-squamosa decorato; elytris multi-spinosis, silaceo-squamosis, vitta laterali, infra medium intus extensa, atro-holosericea notatis.*

Synonymiam vide *hujus operis* III. p. 178. n° 28.

Mas: rostro breviore, crassiore, minus arcuato, evidenter punctulato, opaco.

Femina: rostro longiore, tenuiore, magis arcuato, subtilius remotius punctulato, magis nitido.

Patria: Brasilia. Mus. SCHH.

Obs. — *Heilipo onychino* fere duplo major. — BHN.

101. H. LORICATUS. (*Guérin et Percheron.*) — *Oblongus, niger, opacus; rostro tenuiore, magis arcuato, thorace lateribus crebre tuberculato, dorso lævi, medio longitudinaliter tenue carinato, tuberculato, plaga magna medio dilatata, anterius subito angustata, silaceo-squamosa decorato; elytris multi-spinosis, silaceo-squamosis, vitta laterali infra medium intus extensa, denudata notatis.*

Heilipus Waltli. SCHH. in litteris olim.

Patria : Brasilia. Mus. Dom. WALTL.

Heilipo trachyptero similis et affinis, sed duplo fere minor, præsertim angustior; rostro tenuiore, magis arcuato, thorace dorso utrinque lævi, medio carinato, ibique longitudinaliter tuberculato, anterius evidenter constricto, etc., ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, convexum, sat crebre punctulatum, nigrum, opacum; vertice longitudinaliter tenue canaliculato; fronte obsolete impressa; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum thorace cum capite longius, teres, minus crassum, arcuatum, basi evidenter extrorsum subtilius punctulatum, nigrum, parum nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, fusco-pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice sub-truncatus, intra apicem profunde constrictus, anterius duplo angustior quam basi, lateribus valde rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, angulis baseos lateraliter nonnihil extensis; supra in dorso parum convexus, lateribus tuberculis crebris, globosis obsitus; dorso utrinque lævi, medio tamen longitudinaliter tuberculatus, tenue carinatus, carinula posterius abbreviata; niger, opacus, dorso plaga magna, medio dilatata, dein apicem versus subito angustata, silacco-squamosa decoratus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, silaceo-pubescens. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim sub-truncata, utrinque breviter mucronata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sub-remote punctato-striata, sutura anterius granulis distantibus notata; singulo elytro seriebus quatuor e tuberculis instructo, suturæ proxima, multi-secunda, quadri-tertia, sex-et quarta quadri-tuberculata; ante apicem loci calli ordinarii dentibus duobus acutis, approximatis designata; nigra, silaceo-squamosa, vitta laterali, infra medium triangulariter intus extensa, denudata decorata. Corpus subtus nigrum, vix punctatum. Pedes robusti, nigri, sub-remote punctulati; femoribus omnibus valde clavatis, subtus dente valido, acuto instructis; tibiis intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis subtus fulvo-pulvinatis. — BHN.

122. H. LEONINUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, fulvescenti-squamosus; rostro tenuiori, parum arcuato, confertim punctulato, thorace inæquali, dorso antice carinato, medio utrinque callo ele-*

vato, tuberculis parvis, denudatis, obsito, instructo, dorso postico et lateribus tuberculis nonnullis denudatis notato; elytris umbrino-variegatis, subtiliter striato-punctatis, interstitiis elevatis, seriatim inordinate tuberculatis.

Patria : Brasilia. A DD. GERMAR et SOMMER ad describendum communicatus.

Statura fere *Heilipi trachypteri*, sed dimidio minor. Caput rotundatum, convexum, obscure ferrugineum, subtiliter punctulatum, squamulis lanceolatis, fulvescentibus parce adspersum, inter oculos puncto profundo insculptum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus validum, teres, parum arcuatum, basi striolato-rugosum, apicem versus subtiliter sat crebre punctulatum, ferrugineum, sub-nitidum, postice parce silaceo-squamulosum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, sub-tenues, ferrugineæ, cinereo-pilosæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi mediocriter bi-sinuatus, supra inæqualis, dorso antico distincte carinatus, utrinque in medio callo valido, tuberculis nonnullis parvis, denudatis obsitus, in dorso postico tuberculis 5 vel 6 utrinque et in lateribus nonnullis parvis, parum elevatis, denudatis, nitidis instructus; totus niger, squamulis parvis, læte fulvescentibus dense vestitus. Scutellum parvum, apice rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, haud elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, , postice modice declivia, subtiliter striato-punctata, sutura interstitiisque convexis, irregulariter seriatim tuberculatis, tuberculis obtusis, denudatis, setiferis; nigra, fulvescenti-squamosa, et umbrino-variegata, ante medium disci macula oblonga, transversa et in dorso postico fascia lata, transversa, e squamulis pallidioribus. Corpus subtus vix punctatum, squamulis læte fulvescentibus dense tectum. Pedes longiusculi, validi, picei, pube depressa, silacea obsiti; femoribus apicem versus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis: tibiis parum arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

*103. H. MARKLINI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 179. 29. — *P.* Brasilia.

104. H. SCHMIDTII. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, opacus; rostro longo, crasso, modice arcuato, thorace lateribus rotundato, tuberculis poriferis, alte elevatis sat crebre obsito, utrinque vitta angusta, silacea ornato; elytris remote parum profunde striato-punctatis, multituberculatis, silaceo-squamosis, singulo pone medium plaga magna, atro-holosericea decorato; pectore antice utrinque silaceo-squamoso.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Heilipo trachyptero affinis, sed dimidio minor. Caput crassum, rotundatum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum; fronte foveola profunda insculpta; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, valde crassum, teres, modice arcuatum, obsolete sub-remote punctulatum, nigrum, opacum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, minus tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine media vix longior, apice late sed parum profunde emarginatus, intra apicem leviter constrictus, sub-lævis, antice posticeque angustatus; lateribus rotundato-ampliatus, postice minus profunde bi-sinuatus, tenue marginatus, supra convexus, tuberculis sat crebris, elevatis, supra poriferis, nitidis obsitus; superficie interjacente parce silaceo-squamosa; niger, opacus, vitta utrinque angusta, anterius evanescente, densius silaceo-squamosa insignitus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, læve. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris rotundatis, elevatis, tuberculatis; lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, punctis remotis, parum profundis seriatim insculpta, tuberculis plurimis, magnis, nitidis, in disco antico et sutura posterius seriatim locatis, obsita, in medio dorsi non procul a sutura carinula brevi et ante apicem callo magno, tuberculato instructa; nigra, silaceo-squamosa, pone medium infra carinulam plaga magna, sub-rotunda, atro-holosericea ornata. Corpus subtus obsolete remote punctulatum, nigrum, pectore utrinque antice macula silaceo-squamosa ornato. Pedes longiusculi, validi, nigri, obsolete remote punctulati; femoribus apicem versus valde clavatis, subtus unidentatis; tibiis compressis, intus in medio ampliatis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 105. H. muricatus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 185. 35. — *P.* Columbia.

106. H. anguliferus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, læte ochraceo-squamosus; rostro capite cum thorace longiori, minus valido, modice arcuato, thorace dorso sat crebre, valide, obtuse tuberculato, utrinque silaceo-vittato; elytris subtiliter remote striato-punctatis, tuberculis sparsis, apice denudatis, setiferis obsitis, dorso postico et ante apicem callo valido, alte elevato instructis, medio disci plaga triangulari, fusca ornatis.*

Patria : Brasilia, prope Novum Friburgum. Dom. Bescke. Mus. Dom. Sommer.

Habitus et magnitudo *Heilipi muricati.* Caput rotundatum, crassum, convexum, vix vel obsoletissime remote punctulatum, nigrum, opacum, squamulis ochraceis parce obsitum, in vertice longitudinaliter et ad oculos magis condensatis ; inter oculos puncto profundo insculptum ; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite cum thorace longius, minus validum, teres, modice arcuatum, sub-remote punctulatum, a basi ad medium linea angusta, lævi, vix elevata notatum, nigrum, parum nitidum, basi setulis brevibus, pallidis parce adspersum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem breviter tubulatus et utrinque constrictus, lævis, pone stricturam lateribus rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra convexus, dorso tuberculis sat magnis, obtusis, poriferis, denudatis obsitus; lateribus remote obsolete tuberculatus, superficie reliqua squamulis læte ochraceis obsitus, utrinque in vitta angusta, pallidiori magis condensatis. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice singulatim sub-truncata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, granulata, thorace plus quam triplo longiora, supra in dorso sub-depressa, postice declivia, subtiliter striato-punctata, punctis remotis, squama silacea repletis, tuberculis plurimis sparsis, nigris, nitidis, denudatis, setiferis obsita; in medio dorsi carina brevi, arcuata, et intra apicem callo valido, sub-angulato, nigro-tuberculatis, instructa; nigra, squamulis parvis, rotundis, ochraceis tecta, in

medio disci singuli plaga magna, sub-triangulari, nigro-fusca, margine laterali ferrugineo. Corpus subtus vix punctatum, piceum, pectore densius ventre parcius ochraceo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, picei, pube ochracea parce obsiti; femoribus apicem versus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis intus ante medium nonnihil ampliatis, apice uncinatis; tarsis dilatatis, supra fulvo-pubescentibus, subtus similiter spongiosis, unguibus rufo-testaceis. — BHN.

107. H. PALEOLIFERUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis piliformibus, cervinis sat dense obsitus; rostro minus valido, modice arcuato, obscure ferrugineo, thorace sub-remote obtuse tuberculato, dorso antico carinato, linea basali scutelloque niveo-squamosis: elytris obsolete striato-punctatis, interstitiis rugulis vel tuberculis transversis, remotis obsitis, dorso pone medium macula parva, oblonga, atra, punctis quatuor niveis includente, ornatis.*

Patria: Brasilia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Hylobio Abietis minoribus magnitudine æqualis. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, obscure ferrugineum, squamulis piliformibus, cervinis parce adspersum, inter oculos puncto parvo insculptum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus validum, teres, nonnihil arcuatum, subtiliter sub-remote punctulatum, ferrugineum, magis nitidum, glabrum, basi squamulis raris, cervinis adspersum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, sub-tenues, obscure ferrugineæ, cinereo-pilosæ; clava oblonga, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, mox pone stricturam subito rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, tuberculis parum elevatis, obtusis, sub-remotis obsitus, dorso antico carinatus; niger, inter tubercula squamulis cervinis sat dense obsitus, in ipsa basi ante scutellum lineola niveo-squamosa et utrinque ad basin vitta angusta, introrsum arcuata, atra decoratus. Scutellum parvum, apice rotundatum, niveo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, apice leviter emarginata, singulatim obtuse acuminata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem obtuse callosa, obsolete striato-punctata; interstitiis alternis magis

convexis, rugulis vel tuberculis transversis obsitis; nigra, squamulis piliformibus, cervinis sat dense obsita, in dorso postico macula oblonga, posterius punctis quatuor niveis includente, ornata. Corpus subtus nigrum, sub-opacum, vix punctatum, pube silacea parcissime adspersum, pectore et segmento ultimo abdominis punctis nonnullis profundis impressis. Pedes longiusculi, validi, picei, parce silaceo-pubescentes; femoribus valde clavatis, subtus pone medium dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

STIRPS 2. — *Articulus secundus funiculi basali fere duplo longior* (Spec. 108-166.)

MANIPULUS I. — *Elytra apice conjunctim sub-rotundata.* (Spec. 108-148.)

CENTURIA I. — *Elytra æqualia, aut punctato-striata, aut striato-punctata.* (Spec. 108-116.)

♂♀ 108. H. GERMARI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 199. 50. — *P.* Brasilia.

♂♀ 109. H. WIEDEMANNI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 200. 51. — *P.* Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 275. ed. 3. p. 299.

110. H. ROESELII (1). *Schh.* — *H. op.* III. p. 206. 57. — *P.* Brasilia (?).

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 275. ed. 3. p. 299.

♂♀ 111. H. POLYMITUS. *Germar.* — *H. op.* III. p. 208. 60. — *P.* Brasilia.

Heilip. nigrolineatus. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 278.

112. H. CONTAMINATUS. (*Dejean.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis umbrinis et atris variegatus; oculis magnis, in fronte fere connexis, rostro longiore, tenui, ferrugineo, punctulato, thorace lato, antice constricto, remote granulato, dorso carinato, utrinque*

---

(1) Vix hujus generis; ex insula Cuba, non e Brasilia, teste Dom. Com. DEJEAN in litteris. — Specimen quod iterum examinatur, non ad manus.

in medio transversim albido-quadri-maculato, scutello niveo-squamoso; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis remote rugulosis, punctis albidis adspersis.

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 298.

Patria : Cayenna. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo *Heilipi polymiti*. Caput breve, crassum, rotundatum, convexum, nigrum, parce brunneo-squamosum; oculi majusculi, in fronte valde approximati, fere connexi, ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, sub-tenue, teres, paulo arcuatum, basi evidenter tum apicem versus subtilissime sub-remote punctulatum, obscure ferrugineum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; articulus secundus funiculi, basali fere duplo longior; clava ovata, sub-acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice sub-truncatus, anterius subito angustatus, mox intra apicem profunde constrictus, tum lateribus valde rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, tenue marginatus, supra modice convexus, granulis parvis, remotis, parum elevatis obsitus; medio carinula longitudinali, posterius humiliore, instructus; totus niger, squamulis brunneis et atris plagiatim condensatis variegatus, utrinque in medio punctis quatuor albido-squamosis, transversim positis decoratus. Scutellum mediocre, apice rotundatum, dense niveo-squamosum. Elytra antice vix rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris vix prominulis, obtuse rotundatis; pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, ante apicem gibbere obtuso, parum elevato instructa, sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, rugulis vel granulis transversis, remotis obsitis; nigra, squamulis umbrinis vestita, lineis anastomozantibus, arcuatis, variæmodo confluentibus, atris, punctisque pluribus ante medium transversim locatis, et nonnullis apicem propius, sparsis, albido-squamosis variegata. Corpus subtus nigrum, squamulis brunneis adspersum; pectore punctato et rugulis transversis obsito; ventre obsolete remote punctulato. Pedes longiusculi, robusti, squamulis brunneis pubeque albida adspersi; femoribus nigris, apicem versus valde clavatis, punctatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis obscure ferrugineis, nonnihil arcuatis, intus in medio vix ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus læte brunneo-spongiosis. — BHN.

*113. H. MELES. (*Hoffmansegg.*) — *Oblongus, niger, sub-nitidus; oculis in fronte fere connexis, rostro longitudine elytrorum, tenui, valde arcuato, ferrugineo, thorace subtiliter coriaceo, remote punctulato, linea media lævi notato, parce silaceo-punctato; elytris mediocriter striato-punctatis, lævibus, punctis sparsis, remotis, silaceis ornatis; tibiis arcuatis.*

Erirhinus id. HOFFMANSEGG in litteris, teste Dom. ERICHSON.

Patria : Para Brasiliæ. A Dom. ERICHSON missus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Heilipi multisignati*, dimidio major; rostro multo longiori, magis arcuato, articulis antennarum omnibus sub-obconicis, elytris lævibus, ab illo distinctus videtur. Caput rotundatum, crassum, convexum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, glabrum, subtus subtiliter transversim strigosum; oculi magni, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine elytrorum, tenue, teres, valde arcuatum, obsolete punctulatum. ferrugineum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ ante medium basin rostri propius insertæ, tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, articulis funiculi sub-obconicis; clava oblongo-ovata, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos haud longior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius subito angustior, intra apicem tubulatus, coarctatus, mox pone stricturam rotundato-ampliatus, posterius iterum nonnihil angustatus, basi leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, subtiliter confertim coriaceus, punctis parvis, valde remotis impressus, medio linea angusta, lævi, parum elevata, postice abbreviata, instructus: niger, sub-nitidus, in dorso antico punctis quatuor, parvis, quadratim positis, in ipsa basi utrinque linea brevi, cuneiformi, punctisque nonnullis lateribus e squamulis silaceis notatus. Scutellum parvum, apice rotundatum, nigrum, silaceo-marginatum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obliquis, haud elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus quam duplo longiora, supra convexa, ante apicem gibbere obtuso instructa, mediocriter striato-punctata, punctis striarum remotis, interstitiis undique lævibus; nigra, sub-nitida, squamulis silaceis parce adspersa, in maculis plurimis parvis, condensatis, ornata. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, squamulis silaceis parce adspersum, pectore profunde, remote, ventre subtilissime punctulatis. Pedes longiusculi, validi, nigri, setulis brevibus, depressis, raris, silaceis adspersi; femoribus valde clavatis,

subtus pone medium dente valido, acuto armatis; tibiis omnibus arcuatis, intus in medio non ampliatis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 114. H. MULTISIGNATUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 207. 58.— *P.* Brasilia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 275. ed. 3. p. 299.

♂♀ 115. H. CHOICUS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-piceus, pube grisea tectus, squamulis piliformibus, sulphureis irroratus; rostro longitudine thoracis, punctulato, parum arcuato, thorace sub-remote granulato; elytris mediocriter striato-punctatis, interstitiis præsertim anterius transversim rugosis, dorso ad scutellum leviter impressis.*

GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 319. 458.

Hujus operis III. p. 228. 81.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 275. ed. 3. p. 299.

Patria : Brasilia. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Hylobio Abietis magnitudine æqualis. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, nigro-piceum, posterius parce inter oculos dense sulphureo-squamosum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum thorace vix longius, minus validum, teres, parum arcuatum, basi evidenter dein subtiliter punctulatum, nigro-piceum, denudatum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenues, nigro-piceæ, parce cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice sub-truncatus, anterius angustior, paulo coarctatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, sub-remote anterius obsolete granulatus, dorso vix carinatus, nigro-piceus, sulphureo-pubescens, maculis quatuor transversim positis, obsoletis, sulphureo-tomentosis. Scutellum parvum, triangulare, silaceo-squamosum. Elytra antice singulatim parum rotundata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, basi circa scutellum leviter impressa, ante apicem gibbere obtuso instructa; mediocriter striato-punctata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis fere planis, anterius evidenter dein obsoletius transversim rugosis, secundo basi nonnihil elevato; nigro-picea, griseo-pubescentia, maculis sat crebris, sulphureo-tomentosis irrorata.

Corpus subtus obsolete remote punctulatum, nigro-piceum, silaceo-pubescens. Pedes mediocres, validi, nigro-picei, silaceo-pubescentes; femoribus modice clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

116. H. COMMACULATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 216. 69. — *P.* Brasilia.

CENTURIA II. — *Elytra aut granulata, aut transversim rugulosa.* (Spec. 117-141.)

117. H. DECUSSATUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis ochraceis adspersus; rostro mediocri, modice arcuato; thorace tuberculis remotis, obtusis, nitidis obsito, dorso utrinque vitta medio introrsum arcuata, niveo-squamosa decorato; elytris mediocriter punctato-striatis; interstitiis convexis, granulatis, vitta dorsali, medio ad suturam opposita conjuncta, ante apicem desinente, niveo-squamosa, plaga media triangulari, atro-holosericea decoratis.*

Patria: Mexico. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo *Heilipi polymiti.* Caput rotundatum, crassum, convexum, sat crebre punctatum, nigrum, sub-opacum, squamulis piliformibus, ochraceis sat dense obsitum, inter oculos obsolete foveolatum; oculi sat magni, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, validum, teres, modice arcuatum, a basi ultra medium profunde dein subtiliter crebre punctulatum, nigro-piceum, magis nitidum, basi parce ochraceo-squamosum. Antennæ sub-tenues, piceæ, cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi mediocriter bi-sinuatus, supra modice convexus, tuberculis remotis, parum elevatis, obtusis, nigris, nitidis obsitus, superficie interjacente squamulis piliformibus, ochraceis tectus, utrinque in dorso vitta basi latiori, medio introrsum subito arcuata, niveo-squamosa, tuberculis destituta, ornatus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, parce ochraceo-squamosum. Elytra antice singulatim parum rotundata, thoracis basi dimidio latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, inflexa, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace tri-

plo longiora, supra modice convexa, ante apicem obsolete callosa, mediocriter punctato-striata, interstitiis convexis, granulis magnis, nitidis vel tuberculis parvis, obtusis, seriatim præsertim anterius evidentioribus obsitis: nigra, squamulis piliformibus, ochraceis minus dense obsita, vitta dorsali inæquali, medio introrsum flexa cum opposita ibique connexa, ante apicem desinente, niveo-squamosa, et pone medium plaga magna triangulari, atro-holosericea decorata. Corpus subtus nigrum, subtilissime remote punctulatum, pectore lateribusque abdominis densius ochraceo-squamosis, pectore segmento ultimo abdominis profunde punctatis. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce pallido-pubescentes: femoribus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis, intus in medio paulo ampliatis; tarsis modice dilatatis, piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

118. H. PICTURATUS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, niger; rostro tenuiori, modice arcuato, thorace utrinque rotundato, ante medium latiore, remote granulato, medio carinato, vitta utrinque a basi ad medium silaceo-squamosa ornato; elytris subtiliter punctato-striatis, valde remote granulatis, plaga media arcuata, obliqua, aliaque infra medium communi, atro-holosericeis, priori postice albo-terminata, maculaque basali silacea ornatis.*

Hujus operis III. p. 208. nº 59.

Heilipus Menetriesi. Hujus operis III. p. 175. 23.

Heilipus Andreæ. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 298.

Patria : Brasilia. Mus. SCHH. BHN.

♂♀ 119. H. INÆQUALIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ater, squamulis piliformibus, cervinis adspersus; rostro longo, modice arcuato, thorace vix punctato, in medio transversim remote tuberculato, dorso obsoletissime carinato, scutello albido-squamoso; elytris subtilissime striatis, interstitiis remote obtuse granulatis, singulo elytro macula plus minusve distincta, inæquali, atra.* — BHN.

120. H. GRANULIFER. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis silaceis parce obsitus; antennis ferrugineis, rostro parum arcuato, striolato-rugoso, thorace convexo, sub-remote granulato, dorso antico leviter carinato; elytris remote punctato-striatis, interstitiis convexis, seriatim remote granulatis, fascia postica, flexuosa, transversa, e squamulis condensatis, silaceis, ornatis.*

Patria : Brasilia. E Mus. Dom. GERMAR descriptus.

E minoribus. *Cryptorhyncho Lapathi* nonnihil minor. Caput rotundatum, crassum, convexum, obsolete rugoso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis raris, silaceis adspersum; oculi laterales, sat magni, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, minus crassum, teres, parum arcuatum, confertim longitudinaliter striolato-rugosum, piceum, sub-nitidum, basi squamulis nonnullis silaceis obsitum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, minus tenues, ferrugineæ, pube cinerea adspersæ; clava oblongo-ovata, acuminata, dilutiori. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice leviter emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, sub-obtusis; anterius angustior, lateribus rotundato-ampliatus; basi truncatus, tenue reflexo-marginatus, supra convexus, granulis sub-remotis, nitidis; dorso antico carinula angusta, parum elevata instructus; niger, opacus, squamulis læte cervinis, hinc inde maculatim condensatis, parce obsitus. Scutellum parvum, apice rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, ad medium nonnihil ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis convexis, singulo serie e granulis sat magnis, nitidis, posterius obsoletioribus instructo; nigra, opaca, squamulis silaceis parce in dorso postico in fascia transversa, flexuosa, quasi e maculis constituta, condensatis adspersa. Corpus subtus obsolete punctatum, piceum, pube depressa, pallida parce obsitum. Pedes longiusculi, validi, picei, squamulis piliformibus, silaceis vestiti; femoribus clavatis, subtus dente valido armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — BOH.

121. H. BALTEATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis parvis, silaceis adspersus; rostro modice arcuato, basi striolato-rugoso, thorace supra valde convexo, sub-globoso, sat crebre granulato, medio leviter carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, remote subtiliter granulatis, linea basali et alia pone medium, angustis, transversis e squamis densis, læte silaceis, ornatis.*

Patria: Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Heilipo zonato proximus, illo vix latior, sed brevior: thorace sub-globoso, valde convexo, facile distinctus. Caput rotundatum, convexum, postice obsolete fronte evidenter punctulatum,

nigrum, opacum, squamulis silaceis parce circa oculos densius obsitum; fronte obsolete impressa; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, teres, modice arcuatum, basi striolato-rugosum, extrorsum subtiliter punctulatum, nigrum, magis nitidum, basi squamulis silaceis adspersum. Antennæ apicem rostri propius sitæ, sub-tenues, obscure ferrugineæ, cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra valde convexus, sub-globosus, postice sub-truncatus, tenue reflexo-marginatus, undique granulis oblongis, parum elevatis sat crebre obsitus, dorso antico carinula angusta instructus; totus niger, opacus, squamulis parvis, silaceis adspersus. Scutellum parvum, apice rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis medio paulo latiora, humeris obtuse angulatis, haud elevatis; lateribus ultra medium perparum ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus quam duplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, interstitiis sub-convexis, remote subtiliter granulatis; nigra, opaca, squamulis parvis, silaceis adspersa, in ipsa basi et pone medium in linea angusta, transversa condensatis. Corpus subtus obsolete remote punctulatum, nigrum, magis nitidum, squamulis silaceis sat dense obsitum. Pedes longiusculi, validi, nigro-picei, pube silacea parce obsiti; femoribus clavatis, subtus dente valido armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis, intus in medio paulo ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 122. H. GLOBULICOLLIS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, opacus, squamulis piliformibus, brunneis parce adspersus; rostro modice arcuato, thorace supra valde convexo, sub-globoso, minus crebre granulato, medio leviter carinato; elytris rude punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, subtiliter granulatis, pone medium nonnihil ampliatis, apice sub-retusis.*

Patria: Brasilia interior in Minas Geraes. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHH.

Statura fere *Heilipi retusi*, sed duplo fere minor. *H. balteato* affinis sed dimidio minor; thorace magis convexo, remotius granulato, elytris profundius punctato-striatis, postice evidenter retusis, defectu lineis transversis pallidis, ab illo bene distinctus. Caput mediocre, rotundatum, supra modice convexum, obsolete punc-

tulatum, nigrum, opacum, squamulis læte brunneis parce adspersum; fronte vix impressa; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, teres, modice arcuatum, supra punctulatum, nigrum, opacum, squamulis griseis dense obsitum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, minus tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior; apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis, antice posticeque angustatus; lateribus valde rotundato-ampliatus, supra valde convexus, sub-globosus, postice fere truncatus, tenue marginatus, undique granulis oblongis, parum elevatis minus crebre obsitus, medio carinula angusta, postice abbreviata notatus; totus niger, opacus, squamulis raris, læte brunneis adspersus. Scutellum parvum, apice rotundatum, nigrum, læte brunneo-squamosum. Elytra antice conjunctim sub-truncata, thoracis medio vix latiora, humeris obtuse angulatis, vix elevatis; lateribus ultra medium perparum ampliata, valde inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra valde convexa, postice fere abrupte declivia, sub-retusa, rude sat crebre punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtiliter granulatis; nigra, opaca, squamulis piliformibus, læte brunneis parce adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, opacum, parce silaceo-squamosum. Pedes robusti, nigri, squamulis silaceis adspersi; femoribus clavatis, subtus dente parvo, sub-acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, intus in medio paulo ampliatis; tarsis silaceo-pubescentibus, unguilis ferrugineis. — Bhn.

♂ 123. H. carinirostris. *Schh.* — *H. op.* III. p. 194. 49. — *P.* Surinam.

♀ 124. H. Pissodeoides. *Schh.* — *H. op.* III. p. 221. 74. — *P.* Brasilia.

♂ 125. H. hylobioides. (*Schh.*) — *Oblongus, ferrugineus, squamulis silaceis parce adspersus; rostro crassiore, parum arcuato, confertim rugoso, thorace subtiliter crebre granulato, non carinato; elytris apicem versus angustatis, striatis, interstitiis sub-planis, remote granulatis, macula supra-humerali, plaga postica, maculam utrinque semi-lunarem, atram includente, cervino-squamosis.*

Patria : Brasilia. A Dom. Billberg donatus. Mus. Schh.

Magnitudo et similitudo *Heilipi Pissodeoidis;* rostro crassiore, supra plano, magis opaco, confertim ruguloso-punctato, thorace subtiliter granulato, elytris apicem versus angustatis, interstitiis remotius granulatis, etc., ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, ferrugineum, opacum, crebre sed parum profunde rugoso-punctatum, inter oculos foveola parum profunda insculptum, parce silaceo-squamosum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, deflexum, crassum, parum arcuatum, supra fere planum, ferrugineum, opacum, undique confertim rugoso-punctulatum, squamulis raris, silaceis adspersum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, tenues, ferrugineæ, parce pallido-pilosæ; articulus secundus funiculi, basali fere duplo longior; clava oblonga, acuminata, fusca. Thorax latitudine media brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius angustior, intra apicem coarctatus et transversim impressus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi obsoletissime bi-sinuatus vel sub-truncatus, supra parum convexus, granulis parvis, parum elevatis sat crebre obsitus; obscure ferrugineus, squamulis silaceis, parce utrinque basi in macula parva cuneiformi condensatis, adspersus. Scutellum ovatum, apice rotundatum, ferrugineum, dense silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem gibbere obsoleto notata, sat crebre striata, interstitiis sub-planis, subtiliter sub-remote granulatis; ferruginea, squamulis silaceis parce supra humeros apiceque dense obsita, plaga postica utrinque non procul a sutura, macula semi-lunari, atra decorata. Corpus subtus obscure ferrugineum, sub-nitidum, squamulis silaceis parce adspersum: pectore granulis remotis, transversis obsito: ventre obsolete punctulato. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, pube pallida adspersi; femoribus clavatis, subtus pone medium dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis, apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BOH.

* 126. H. INEPTUS. (*Schh.*) — *Oblongus, piceus, squamulis silaceis adspersus: rostro longitudine thoracis, parum arcuato, rugoso-punctato, basi obsolete bi-sulcato, thorace angustiore, rugoso-punc-*

tato, antice carinato, utrinque silaceo-vittato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, obsolete transversim rugosis, plaga laterali ante medium apiceque densius albido-squamosis.

Var. β. Dimidio minor, parcius silaceo-squamosus; plaga laterali ante medium apiceque dense similiter squamosis.

Heilipus ineptus. Huj. op. III. p. 219. 72.

Obs. — Magnitudo *Hylobii arctici*, sed minus convexus.

Patria : Brasilia. Bhn.

* 127. H. ascius. (*Germar.*) — *Oblongus, rufo-ferrugineus, supra brunneo-subtus cinereo-squamosus; rostro crassiusculo, sub-recto, basi tri-carinato, thorace transverso, vage sat crebre granulato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis vage granulatis, apice ipso paulo dehiscentibus; pedibus dilutioribus.*

Germar. *Ins. Spec.* I. p. 402. 547. Tab. 2. f. 2.

Hujus operis III. p. 237. n° 92.

Patria : Brasilia. A Dom. Germar benevole communicatus. Mus. Schh.

Cleono sulcirostri dimidio major, præsertim longior. Caput breve, rotundatum, supra convexum, sat crebre rugoso-punctatum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, squamulis dilute brunneis adspersum; fronte plana, obsolete impressa; oculi laterales, ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, crassiusculum, sub-rectum, basi tri-carinatum et striolato-rugosum, apicem versus subtiliter punctatum, rufo-ferrugineum, nitidum, squamulis dilute brunneis præsertim ad basin obsitum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ultra medium thoracis pertingentes, piceæ, parce pallido-pilosæ; articulus secundus funiculi, basali duplo longior; clava elongata, acuminata, dense griseo-pubescente. Thorax transversus vel latitudine baseos brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, transversim impressus, lateribus obliquis, paulo rotundato-ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, granulis parvis, vagis, sat crebris obsitus; rufo-ferrugineus, squamulis silaceis vel læte brunneis adspersus, in vitta laterali minus distincta condensatis. Scutellum apice rotundatum, rufo-ferrugineum, silaceo-squamosum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum prominu-

lis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice sub-rotundata, paulo dehiscentia, singulatim subacuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, apicem versus deplanata, ante apicem callo obtuso notata, subtiliter punctato-striata, punctis squamula pupillatis, interstitiis subplanis, vage disperse granulatis; rufo-ferruginea, squamulis unicoloribus, læte brunneis sat dense vestita. Corpus subtus piceum, squamulis cinereo-silaceis sat dense obsitum; pectore granulis transversis, remotis instructo; ventre subtiliter remote punctato. Pedes longiusculi, validi, dilutius rufo-ferruginei, squamulis silaceis adspersi; femoribus apicem versus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis, intus ante medium paulo ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 128. H. QUERULUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 208. 61. — *P.* Brasilia.

Heilip. affinis. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 275. ed. 3. p. 299.

* 129. H. MACULOSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 217. 70. — *P.* Brasilia.

* 130. H. CORRUPTOR. *Schh.* — *H. op.* III. p. 220. 73. — *P.* Brasilia.

* 131. H. NUBILOSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 221. 75. — *P.* Brasilia.

* 132. H. COSTIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 223. 76. — *P.* Brasilia.

* 133. H. RUSTICANUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 225. 79. — *P.* Brasilia.

* 134. H. LITURATUS. *(Klug.)* — *Oblongus, niger, squamulis cervinis adspersus; rostro tenuiori, parum arcuato, medio leviter carinato, longitudinaliter striolato-rugoso, thorace remote granulato, dorso carinato, scutello albido-squamoso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, remote granulatis, setulis brevibus, raris, albidis obsitis, supra humeros macula, ante callum posticum plaga obliqua, albido-squamosis.*

Patria: Columbia. A Dom. SCHÜPPEL. Brasilia. A Dom. GERMAR missus. Mus. SCHH.

Heilipo obliquo proximus, illo parum longior, sed dimidio latior. *Hylobio Abietis* nonnihil minor, minus convexus. Caput rotundatum, convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, parce cervino-squamosum, inter oculos vix foveolatum; oculi ovati, subdepressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus validum, teres, parum arcuatum, medio leviter carinatum, longitudinaliter striolato-rugosum, apice ipso subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, parce squamosum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, obscuriori, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque emarginatus, anterius angustior, leviter coarctatus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra paulo convexus, sub-remote obtuse granulatus, dorso argute carinatus, carinula postice humiliore; niger, squamulis cervinis sat dense adspersus, utrinque in ipsa basi macula obsoleta e squamulis albidis ornatus. Scutellum parvum, apice sub-acuminatum, albido-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, intra apicem obtuse callosa, mediocriter striato-punctata, interstitiis convexis, remote granulatis; nigra, squamulis cervinis sat dense adspersa, setulis brevibus, raris, albidis obsita; supra humeros macula indeterminata, dorso postico ante callum plaga obliqua et interdum in disco longe ante medium puncto, albido-squamosis, ornata. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, squamulis silaceis adspersum, pectore profunde ventre subtiliter minus crebre punctulatis. Pedes longiusculi, validi, nigri, pube pallida parce adspersi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus in medio vix ampliatis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

135. H. OBLIQUUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, piceus, squamulis silaceis adspersus; antennis pedibusque ferrugineis; rostro sub-recto, striolato-rugoso, thorace lateribus rotundato, confertim profundius rugoso-granulato, dorso antico tenuissime carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, evidenter transversim rugosis, squamulis silaceis, hinc inde magis condensatis, obsitis.*

Patria: Brasilia. E Mus. Dom. CHEVROLAT.

E minoribus. Statura fere *Heilipi egeni*, sed nonnihil minor,

densiùs squamosus; thorace lateribus magis rotundato-ampliato, profundius rugoso-granulato, elytrorum interstitiis evidenter transversim rugosis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre ruguloso-punctatum, piceum, squamulis silaceis parce in fronte dense adspersum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace parum longius, teres, crassiusculum, paulo arcuatum, supra fere planum, longitudinaliter striolato-rugosum et punctatum, piceum, squamulis silaceis parce adspersum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, subtenues, piceæ. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, intra apicem constrictus, tum lateribus valde rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus vel obsoletissime bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim evidenter rugoso-granulatus, dorso antico carinula tenuissima instructus; piceus, squamulis silaceis undique adspersus. Scutellum apice rotundatum, piceum, læte silaceo-squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris vix prominulis, rotundatis; lateribus pone humeros ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra paulo convexa, ante apicem obsolete callosa et fere deplanata, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, confertim transversim rugosis; tota picea, squamulis silaceis, hinc illinc magis condensatis, sat dense adspersa. Corpus subtus piceum, sub-nitidum, pectore densius ventre parce silaceo-squamosis. Pedes longiusculi, validi, rufescentes, pube silacea parce adspersi; femoribus clavatis, subtus pone medium dente valido, acuto armatis; tibiis nonnihil arcuatis, intus in medio paulo ampliatis, apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

136. H. CAUTERIUS. (*Schh.*) — *Oblongus, piceus, squamulis silaceis parce adspersus; rostro parum arcuato, confertim rugoso, thorace evidenter confertim granulato, carinula media parum elevata, abbreviata instructo; elytris apicem versus angustatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis basi transversim rugosis, tum remote granulatis, plaga postica cervino-squamosa, maculam utrinque semi-lunarem, atram includente.*

Heilipus cadivus. Var. β. *Hug. op.* III. p. 227. 80.

Patria: Brasilia. A Dom. Com. MANNERHEIM amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Heilipi cadivi*, sed

variat etiam dimidio major; thorace vix carinato, evidenter granulato, ab illo fere unice distinctus. Caput rotundatum, convexum, obscure ferrugineum, crebre sed parum profunde rugoso-punctatum, inter oculos leviter impressum, parce silaceo-squamosum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, deflexum, crassum, parum arcuatum, supra planum, confertim plus minusve distincte striolato-rugosum, piceum, fere glabrum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ; tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; articulus secundus funiculi, basali fere duplo longior; clava parva, oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius angustior, mox intra apicem coarctatus, tum lateribus valde rotundato-ampliatus, basi obsoletissime bi-sinuatus, supra parum convexus, granulis parvis transversis, evidentioribus sat crebre obsitus; dorso carinula tenui, antice posticeque valde abbreviata instructus; piceus, opacus, squamulis silaceis, parce utrinque basi in macula parva, cuneiformi condensatis. Scutellum ovatum, apice rotundatum, dense silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim acuminata, breviter mucronata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem gibbere obsoleto notata, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, anterius transversim rugosis, posterius remote granulatis; obscure ferruginea, squamulis silaceis anterius parce apicem versus dense obsita, non procul ab apice et sutura macula utrinque, semi-lunari, atra decorata. Corpus subtus obscure ferrugineum, magis nitidum, squamulis silaceis parce adspersum; pectore remote granulato, ventre obsolete punctato. Pedes longiusculi, validi, obscure ferruginei, pube pallida adspersi; femoribus clavatis, subtus pone medium dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus ante medium nonnihil ampliatis, apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhx.

* 137. H. cadivus. *Germar.* — *H. op.* III. p. 227. 80. — *P.* Brasilia.

* 138. H. egenus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 225. 78. — *P.* Brasilia.

* Var. β. Omnino rufo-ferrugineus, parcius squamulosus.

* 139. H. PARCUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, parum nitidus, squamulis minutissimis, silaceis parce adspersus; rostro longitudine thoracis, valido, sub-recto, profunde crebre punctato, medio leviter carinato, thorace brevi, lato, confertim granulato, medio carinula antice posticeque abbreviata; elytris mediocriter striato-punctatis, interstitiis parum convexis, vage sub-remote granulatis, intra apicem lineola obliqua, silacea decoratis.*

Patria : Brasilia. A Dom. FAHRÆUS communicatus. Mus. SCHH.

Statura et similitudo *Heilipi egeni*, sed dimidio major, parcius squamosus; rostro breviori, validiori, sub-recto, femoribus crassioribus, ab illo dignoscitur. Caput rotundatum, crassum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, parum nitidum, inter oculos parce silaceo-squamosum; fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, validum, sub-rectum, supra convexum, undique crebre basi tamen profundius punctatum, medio anguste carinatum, totum nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, ad thoracis basin fere pertingentes, sub-tenues, nigro-piceæ, parce cinereo-pilosæ; clava oblonga, pubescente. Thorax latitudine postica duplo brevior, anterius multo angustior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem constrictus, pone stricturam subito rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim granulatus, medio carinula antice posticeque abbreviata instructus; niger, sub-nitidus, dorso vix lateribus parce silaceo-squamosus. Scutellum parvum, sub-quadratum, apice rotundatum, nigrum, læve. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum vix prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, ante apicem callo obsoleto instructa, mediocriter striato-punctata, interstitiis parum convexis, granulis vagis, sub-remotis obsitis; nigra, parum nitida, squamulis minutissimis, silaceis, intra apicem in lineola brevi, obliqua, transversa condensatis, adspersa. Corpus subtus subtiliter sat crebre punctatum, nigrum, parce silaceo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, pube silacea parce adspersi; femoribus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus grisco-spongiosis. — BHN.

140. H. PUNCTATOSCABRATUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, piceus, squamulis piliformibus, fusco-griseis adspersus; rostro crassiori, breviori, sub-recto, striolato-rugoso, medio carinato, thorace evidenter crebre rugoso-granulato, dorso antico breviter carinato, basi utrinque silaceo-vittato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis crebre transversim rugosis.*

Patria: Mexico, ad Toulepec. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo et fere statura *Heilipi obliqui*, dimidio fere major; rostro breviori, validiori, thorace postice minus lato, utrinque nonnihil rotundato, evidenter rugoso-granulato, carinula brevi antice instructo, elytris evidenter punctato-striatis et transversim rugulosis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, crebre rugoso-punctatum, piceum, squamulis silaceis adspersum; fronte obsolete impressa; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, sub-rectum, supra fere planum, striolato-rugosum, medio leviter carinatum, piceum, basi squamulis raris, silaceis adspersum, extrorsum nudum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, minus tenues, obscure ferrugineæ; clava oblongo-ovata, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtusis; anterius multo angustior, intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim evidenter rugoso-granulatus, dorso antico carinula brevi instructus; piceus, squamulis silaceis, utrinque in linea angusta, ad medium extensa condensatis, adspersus. Scutellum apice rotundatum, piceum, silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem vix vel obsolete callosa, sat profunde crebre punctato-striata, interstitiis parum convexis, anterius evidenter dein obsoletius transversim rugosis; picea, squamulis piliformibus, fusco-griseis undique sat dense adspersa; ad humeros macula parva, e squamulis pallidioribus, conspicitur. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, silaceo-squamosum. Pedes robusti, picei, parce silaceo-squamosi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis paulo arcuatis, intus medio nonnihil ampliatis; tarsis obscure ferrugineis. — BOH.

*141. H. DIFFICILIS. (*Klug.*) — *Oblongus, niger, squamulis silaceis undique adspersus; antennis ferrugineis, rostro parum arcuato, striolato-rugoso, thorace angustiore, antice evidenter constricto, confertim profundius rugoso-granulato, carinula brevi, dorsali instructo, scutello albo-squamoso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis magis convexis, crebre granulatis et transversim rugosis; corpore subtus evidenter punctato.*

Patria: Columbia. Dom. Doct. MORITZ. A Dom. Com. MANNERHEIM et Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Heilipi obliqui*: thorace angustiore, antice evidenter constricto, carinula media brevi tantum instructo, interstitiis elytrorum magis convexis, corpore subtus evidenter crebrius punctato, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, parce circa oculos densius silaceo-squamosum; fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus validum, parum arcuatum, teres, basi striolato-rugosum, undique confertim, apicem versus tamen subtilius punctatum, nigrum, parum nitidum, posterius parce silaceo-squamosum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, obscuriori, pubescente. Thorax latitudine postica brevior, minus latus, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim profundius rugoso-granulatus, medio carinula brevi, parum elevata, antice posticeque valde abbreviata instructus; niger, opacus, squamulis silaceis parce adspersus. Scutellum parvum, apice rotundatum, nigrum, dense albo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris antrorsum parum prominulis, sub-obliquis: lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra paulo convexa, ante apicem obsolete callosa, mediocriter sat crebre punctato-striata, interstitiis convexioribus, crebre granulatis et transversim rugulosis; nigra vel nigro-picea, squamulis silaceis undique æqualiter plus minusve dense adspersa. Corpus subtus evidenter sat crebre punctatum, nigro-piceum, magis nitidum, squamulis silaceis parce adspersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce albo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; ti-

biis nonnihil arcuatis, intus in medio paulo ampliatis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

CENTURIA III. — *Elytrorum interstitia alterna elevato-costata et granulata.* (Spec. 142-146.)

* 142. H. BIMACULATUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, niger, squamulis silaceis tectus; rostro tenuiore, modice arcuato, basi rugoso-punctato, thorace angustiore, evidenter minus crebre granulato, carinato, utrinque silaceo-vittato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus sub-elevatis, crebrius granulatis, pone medium macula transversa, atra decoratis, apice læte silaceo-squamosis, prope suturam nigro-variegatis.*

Heilipus divisus. Dom. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Heilipo commaculato certe affinis, sed magis oblongus; rostro tenuiore, magis arcuato, non carinato, thorace angustiore, remotius granulato, elytrorum interstitiis dorsalibus alternis elevatioribus ut et signaturis aliis, ab illo bene distinctus. Caput breve, rotundatum, supra convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis silaceis, circa oculos magis condensatis, obsitum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, deflexum, minus crassum, teres, apicem versus modice arcuatum, nigrum, basi crebre rude striolato-rugosum, squamulis silaceis parce adspersum, a medio apicem versus nitidum, glabrum, subtiliter punctatum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; articulus secundus funiculi, basali fere duplo longior; clava oblongo-ovata, acuminata, atra, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius angustior, intra apicem coarctatus et transversim impressus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi obsoletissime bi-sinuatus, supra parum convexus, granulis parvis, rotundatis, nitidis, sub-remotis obsitus, dorso carinula longitudinali, tenui, antice magis elevata instructus; niger, opacus, squamulis dilute brunneis adspersus, vitta utrinque silaceo-squamosa ornatus. Scutellum apice rotundatum, nigrum, punctulatum, parce silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace quadruplo lon-

giora, supra modice convexa, ante apicem callo obtuso notata, apice deplanata, subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis dorsalibus elevatioribus, crebre granulatis, alternis planis, granulis nonnullis, remotis obsitis; tota nigra, squamulis silaceis adspersa, mox pone medium macula magna, transversa, difformi, atro-holosericea ornata; tum apicem versus densius dilutius silaceo-squamosa, prope suturam maculis parvis, obscure umbrinis variegata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, squamulis silaceis parce adspersum; pectore granulis transversis, remotis obsito, ventre obsolete remote punctulato. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamulis silaceis adspersi; femoribus apicem versus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis basi tenuioribus, nonnihil arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 143. H. COSTALIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 224. 77. — *P.* Brasilia.

* 144. H. CESTATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 218. 71. — *P.* Brasilia.

* 145. H. PERTURBATUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, squamulis silaceis adspersus; antennis pedibusque rufo-piceis; rostro longitudine thoracis, sub-recto, confertim rugoso-punctato, thorace angustiore, sub-remote tuberculato, tenuiter carinato, silaceo-trivittato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus crebre, alternis planis valde remote, granulatis, plaga basali apiceque dense silaceo-squamosis.*

Patria : Brasilia. A Dom. MÉNÉTRIÉS communicatus. Mus. SCHH.

Heilipo cestato affinis, dimidio fere minor, aliter coloratus; rostro breviori, sub-recto, basi non carinato, thorace crebrius tuberculato, silaceo-tri-vittato, elytrorum interstitiis alternis minus elevatis, evidenter granulatis. Caput rotundatum, convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis piliformibus, silaceis adspersum, inter oculos obsolete foveolatum; oculi laterales, magni, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, teres, sub-rectum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, opacum, supra dense lateribus et subtus parcius silaceo-squamosum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, minus crassæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, antice duplo angustior quam basi, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinua-

tus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, sub-remote disperse tuberculatus, medio obsolete carinatus, niger, opacus, vittis tribus silaceo-squamosis decoratus. Scutellum sub-triangulare, dense silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus sub-recta, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice sub-depressa, ante apicem gibbere obtuso instructa, tenuiter punctato-striata, interstitiis alternis elevatioribus crebre, alternis planis valde remote, granulatis, granulis setiferis; nigra, basi apiceque dense silaceo-squamosa, in medio plaga triangulari parce squamosa, insignita. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigro-piceum, nitidum, squamulis silaceis adspersum. Pedes longiusculi, validi, picei, parce silaceo-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente valido, obtuso armatis; tibiis sub-compressis, fere rectis, basi tenuioribus; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BOH.

146. H. GRANELLUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger; antennis tarsisque obscure ferrugineis; rostro mediocri, parum arcuato, basi striolato-rugoso, thorace remote inæqualiter tuberculato, dorso anguste carinato; elytris cervino-silaceoque variegatis, parce setulosis, singulo plaga laterali, triangulari, sub-denudata notato, tenuiter punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatis, crebrius granulatis, alternis planis, remote seriatim granulatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Magnitudo *Molytidis coronati. Heilipo granicostato* sub-similis, illo parum longior, sed dimidio latior; rostro minus arcuato, thorace tuberculato, interstitiis elytrorum omnibus granulatis ut et colore indumenti, ab illo facile dignoscitur. Caput rotundatum, convexum, crebre parum profunde rugoso-punctatum, nigrum, parce silaceo-squamulosum, inter oculos leviter impressum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, teres, parum arcuatum, basi striolato-rugosum, parce squamulosum, dein subtiliter punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, sub-tenues, ferrugineæ; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior; apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; antice subito angustatus, coarctatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter coriaceus, inæqualiter obtuse tuberculatus, dorso cari-

nula angusta instructus; niger, squamulis cervinis parce adspersus. Scutellum sub-triangulare, silaceo-squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, ante apicem obtuse callosa, tenuiter punctato-striata, sutura interstitiisque alternis elevatis, crebre granulatis, alternis planis, granulis remotis seriatim obsitis, granulis omnibus setiferis: nigra, cervino-silaceoque variegata, ab humero versus suturam oblique ducta, plaga sordide albida et in medio plaga magna, laterali, sub-triangulari, fere denudata notata. Corpus subtus nigrum; pectore granulato, densius cervino-squamoso; abdomine præter segmentum ultimum vix punctato, parce squamoso. Pedes cervino-tomentosi; femoribus nigris, clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — BHN.

CENTURIA IV. — *Elytra tuberculata.* (Spec. 147-148.)

♂♀ 147. H. FREYREISSI. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, parce cervino-squamulosus; rostro longo, modice arcuato, thorace vix punctato, transversim in medio remote tuberculato, basi albo tri-vittato, scutello niveo-squamoso; elytris obsolete striato-punctatis, dorso evidenter sub-seriatim lateribus vage, remote, minus alte tuberculatis, macula parva, supra-humerali et alia intra apicem albo-squamosis.* — BHN.

148. H. SAXOSUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, dense fusco-squamosus; rostro minus valido, parum arcuato, sub-remote punctato, thorace ante medium utrinque valde rotundato-ampliato, supra sat crebre valide tuberculato; elytris parum profunde punctato-striatis, remote tuberculatis, dorso callo magno, oblongo, modice elevato, tuberculato obsitis, ante apicem angulariter callosis, apice ipso conjunctim rotundatis.*

Patria: ...... A Dom. SOMMER ad describendum missus.

Magnitudo et similitudo *Heilipi prodigialis*: ab illo rostro tenuiori, thorace mox pone apicem utrinque valde rotundato-ampliato, crebre tuberculato, elytris remotius granulatis, callo dorsali majori, obtuso, apice non mucronatis, defectu maculæ atræ, bene distinctus. Caput mediocre, convexum, vix vel obsolete punctulatum, nigro-piceum, supra vix subtus parce griseo-squamosum, inter

oculos obsolete foveolatum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, minus validum, teres, parum arcuatum, subtiliter sub-remote basi tamen evidenter punctulatum, nigro-piceum, opacum, glabrum. Antennæ mox pone medium rostri sitæ, sub-tenues, piceæ, cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, mox pone apicem subito valde rotundato-ampliatus, pone medium apicem versus iterum angustatus, basi parum profunde bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, tuberculis globosis, nigris, nitidis, poriferis sat crebre obsitus, superficie reliqua squamulis fusco-griseis tectus. Scutellum parvum, apice rotundatum, nigrum, parce squamosum. Elytra antice vix singulatim rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, granulatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, prope suturam longitudinaliter depressa, parum profunde punctato-striata, interstitiis paulo convexis; remote vage tuberculata, tuberculis denudatis, setiferis, non procul a basi crista transversa e tuberculis tribus, in medio callo valido, magno, oblongo, sat crebre granulato et intra apicem gibbere prominulo, angulato instructa; nigra, undique dense fusco-griseo-squamosa. Corpus subtus obsolete remote punctulatum, nigrum; pectore lateribusque abdominis densius silaceo-squamosis. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce pallido-pubescentes; femoribus apicem versus valde clavatis, subtus valide, acute dentatis; tibiis basi tenuioribus, nonnihil arcuatis, intus modice ampliatis; tarsis subtus griseo-spongiosis.

BHN.

MANIPULUS II. — *Elytra apice singulatim acuminata.*
(Spec. 149-150.)

149. H. PRODIGIALIS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, niger, dense fusco-squamosus; rostro sub-recto, basi striolato-rugoso, thorace remote tuberculato, utrinque modice rotundato; elytris parum profunde punctato-striatis, remote tuberculatis, bi-spinosis, apice ipso breviter mucronatis, pone medium plaga transversa, atro-holosericea decoratis.*

Hujus operis III. p. 212. n° 65.

Patria: Brasilia. Dom. FREYREISS. Mus. SCHH.

Obs. — Macula elytrorum atra vel rotunda, vel postice emarginata, interdum silaceo-marginata. — BHN.

150. H. GAYI. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, obscure ferrugineus, squamulis parvis, fulvescentibus adspersus; rostro mediocri, modice arcuato, punctulato, thorace vix granulato, vitta media cuneata, atra notato, lateribus atro-silaceoque variegato, scutello oblongo, silaceo-squamoso; elytris dorso depressis, obsolete striato-punctatis, interstitiis remote seriatim granulatis, atro-silaceoque variegatis, apice emarginatis, singulatim breviter mucronatis.*

Patria: Novo Friburgo Brasiliæ. A Dom. SOMMER ad describendum missus.

Heilipo polymito sub-similis, sed dimidio minor. Caput rotundatum, convexum, ferrugineum, obsolete punctulatum, squamulis fulvescentibus parce adspersum; oculi ovati, inferne acuminati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus validum, teres, modice arcuatum, sat crebre punctulatum, ferrugineum, basi parce fulvescenti-squamosum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi mediocriter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, dorso obsoletissime lateribus evidenter remote granulatus, ferrugineus, opacus, squamulis fulvescentibus parce adspersus, in medio dorsi vitta antice attenuata, atra ornatus, lateribus maculis silaceis et atris variegatus. Scutellum oblongum, dense silaceo-squamosum. Elytra antice singulatim parum rotundata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim leviter emarginata, singulatim breviter mucronata, thorace triplo longiora, supra ad suturam longitudinaliter depressa, ante apicem gibbere sub-acuto instructa, obsolete striato-punctata, interstitiis planis, secundo a sutura tamen reliquis convexiore, omnibus sub-remote obsolete granulatis; ferruginea, sub-opaca, basi ad suturam arcu, in medio disci macula nonnihil obliqua, anterius acuminata, postice silaceo-terminata, maculis nonnullis parvis lateralibus et alia intra apicem, difformibus, atro-holosericeis ornata, pone medium fasciculis nonnullis ad suturam et latera silaceo-squamosis. Corpus subtus subtiliter punctulatum, ferrugineum, squamulis piliformibus, silaceis parce adspersum, lateribus pectoris et segmento ultimo abdominis profundius punctatis. Pedes longiusculi, validi,

obscure ferruginei, parce pallido-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis basi nonnihil arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

MANIPULUS III. — *Elytra apice conjunctim acuminata.* (Spec. 151-166.)

151. H. ACUTISSIMUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, niger, sub-nitidus, supra squamulis albidis parce variegatus, lateribus et subtus ochraceo-squamosus; rostro crasso, sub-recto, supra quinque carinato, thorace amplo, dorso rugoso, versus latera granulato, antice non carinato, scutello transverso; elytris sat profunde punctato-striatis, transversim rugosis, versus apicem attenuatis, apice ipso conjunctim mucronatis.*

Patria: Cayenna. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo, statura et similitudo *Heilipi scaphæ;* thorace antice non carinato, supra parce squamoso, elytris remote albo-maculatis, indumento paginæ inferioris aliter colorato, ab illo unice distinctus. Caput rotundatum, supra convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, squamulis silaceis, circa oculos magis condensatis, adspersum; fronte late sat profunde impressa; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, parum arcuatum, supra fere planum, marginibus elevatis; dorso quinque carinatum, carinulis longe ultra medium rostri continuatis, apice ipso punctulatum, nigrum, basi parce silaceo-squamosum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, sub-tenues, piceæ; clava elongata, acuta, dense fusco-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, obtusis; anterius duplo angustior quam basi, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, in dorso crebre minus profunde rugosus, versus latera granulatus, niger, sub-nitidus, utrinque linea obliqua, angusta, obsoleta, pallido-squamosa decoratus, subtus dense ochraceo-squamosus. Scutellum brevissimum, transversum, nigrum, parce albido-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute longius mucronata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, ante apicem obsolete callosa, sat profunde punctato-striata, interstitiis

parum convexis, anterius transversim rugulosis; nigra, sub-nitida, dorso maculis parvis, sparsis, e squamulis albidis variegata, lateribus ochraceo-squamosa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, sat dense ochraceo-squamosum. Pedes longiusculi, robusti, nigri, parce albido-squamulosi; femoribus valde clavatis, omnibus subtus dente valido armatis; tibiis parum arcuatis, intus ante medium nonnihil ampliatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 152. H. SCAPHA. *Schh.* — *H. op.* III. p. 231. 83. — *P.* Brasilia.

* 153. H. BARTHELSI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 230. 84. — *P.* America meridionalis.

154. H. SAHLBERGI. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, opacus, umbrino-squamosus; rostro brevi, parum arcuato, basi striolato-rugoso, thorace angustiore, crebre granulato, carinula tenuissima, antice posticeque abbreviata instructo; elytris evidenter striatis, subtiliter granulatis, longe pone medium litura arcuata et intra apicem altera obliqua, silaceo-squamosis, decoratis, apice vix mucronatis.*

Patria: Brasilia. E Mus. Imp. Acad. Alexand. ad describendum benevole communicatus.

Statura et similitudo *Heilipi Reichenbachi*, nonnihil minor, præsertim brevior; elytris apice vix mucronatis, signaturis silaceis, aliter locatis et formatis, ab illo bene distinctus. Caput crassum, rotundatum, supra convexum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, squamulis læte cervinis adspersum; fronte leviter impressa, medio puncto parvo, profundo insculpta; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, teres, parum arcuatum, basi profundius striolato-rugosum, parce squamosum, extrorsum subtiliter vage punctulatum, nitidum, glabrum, totum nigrum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, minus tenues, piceæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius multo angustior, intra apicem constrictus, pone stricturam valde rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, tenue marginatus, supra parum convexus, granulis parvis, sat crebris, parum elevatis, nitidis obsitus, dorso carinula tenuissima, antice posticeque valde abbreviata, notatus; niger, fundo inter granula umbrino-squamosus, utrinque basi vitta angusta e squamulis pallidis ornatus. Scutellum apice rotundatum,

nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, vix ampliata, apicem versus subito angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, vix mucronata, thorace fere triplo longiora, supra parum convexa, apice deplanata, ante apicem obtuse callosa, evidenter striata, interstitiis sub-planis, sat crebre subtiliter vage granulatis; nigra, umbrino-squamosa, pone medium disci litura retrorsum flexa et intra apicem altera oblonga, obliqua, silaceo-squamosis, decorata. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, parce silaceo-squamosum. Pedes robusti, nigri, squamulis silaceis adspersi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis. — BHN.

* 155. H. REICHENBACHI. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis brunneis adspersus; fronte superciliisque dense fulvescenti-squamosis; rostro breviore, parum arcuato, basi striolato-rugoso, thorace angustiore, minus confertim granulato, obsolete carinato, utrinque fulvescenti-vittato; elytris tenue striatis, evidenter sat crebre granulatis, apice mucronatis, singulo in dorso postico macula transversa, silaceo-squamosa.*

Patria: Brasilia interior in Minas Geraes. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM donatus. Mus. SCHH.

Heilipo Barthelsi simillimus, nonnihil minor, præsertim angustior; rostro breviore, thorace angustiore ut et macula elytrorum transversa, non obliqua, ab illo distinctus. Caput rotundatum, crassum, supra convexum, crebre sat profunde rugoso-punctatum, nigrum, sub-opacum, circa oculos dense silaceo-fronte fulvescenti-squamosum; oculi sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, validum, teres, parum arcuatum, basi crebre striolato-rugosum, silaceo-squamosum, extrorsum punctulatum, glabrum, nitidum, totum nigrum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, minus tenues, obscure ferrugineæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica paulo brevior, apice late leviter emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, obtusis; anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice obsolete bi-sinuatus, tenue marginatus, supra parum convexus, undique granulis parvis, parum elevatis, sat crebris obsitus; dorso longitudinaliter leviter carinatus, niger, squamulis brunneis adspersus, utrinque vitta angusta, anterius obsoleta, fulvescenti-

squamosa decoratus. Scutellum apice rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris obtuse rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, linearia, apicem versus citius angustata, apice ipso singulatim in mucronem sub-acutum, brevem, excurrentia; thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, apice deplanata, postice callo obtuso notata, obsolete striata, undique granulis parvis, rotundis, nitidis, vage sat crebre adspersa; nigra, opaca, squamulis obscure brunneis, lateribus fulvescentibus sat dense vestita, supra humeros in ipsa basi macula parva, obsoleta, et pone medium disci altera majore, transversa, inferius acuminata, silaceo-squamosis, decorata. Corpus subtus nigrum; pectore sub-remote granulato, fulvescenti-squamoso; abdomine obsolete punctato, squamulis raris, silaceis adsperso. Pedes longiusculi, robusti, nigri, squamulis silaceis, versus apicem femorum condensatis, adspersi; femoribus clavatis, omnibus subtus dente valido, acuto armatis; tibiis parum arcuatis, intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis silaceo-pubescentibus et subtus brunneo-spongiosis.

BOH.

Dom. T. H. E. REICHENBACH, Doctor, auctor egregiæ Monographiæ de genere Pselaphorum.

*156. H. LEUCOMELANOSTIGMA. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, nigro-piceus, squamulis umbrinis dense adspersus; capite confertim rugoso-punctato, thorace crebre subtiliter granulato, antice tenue carinato; elytris subtiliter punctato-striatis, minus confertim vage granulatis, apice attenuatis, acuminatis, singulo pone medium macula atra, alia obsoleta, albida, posterius adnexa.*

Patria : Brasilia. E. Mus. DD. CHEVROLAT et FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Heilipi Testudinis*: elytris apice magis attenuatis, acuminatis, macula disci atra, alia albida, posterius adnexa, ab illo fere unice distinctus. Caput crassum, rotundatum, convexum, confertim sed parum profunde rugoso-punctatum, nigro-piceum, opacum, circa et intra oculos squamulis dilute brunneis obsitum; fronte plana, leviter impressa; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, deflexum, crassiusculum, teres, paulo arcuatum, piceum, basi rugosum, apicem versus subtiliter punctatum, magis nitidum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, sub-te-

nues, piceæ, parce pilosæ; articulus secundus funiculi, basali duplo longior: clava parva, oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius angustior, intra apicem coarctatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, tenue marginatus, supra parum convexus, granulis parvis, parum elevatis confertim obsitus, in dorso antico carinula tenui, longitudinali instructus; nigro-piceus, squamulis læte umbrinis sat dense inter granula obsitus. Scutellum parvum, apice rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris modice prominulis, sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim valde acuminata, thorace plus triplo longiora, supra parum convexa, apice deplanata, ante apicem callo obtuso, parum elevato notata, subtiliter punctato-striata, interstitiis minus crebre vage granulatis; nigro-picea, squamulis umbrinis dense adspersa; pone medium in disco cujusvis elytri macula sat magna, sub-quadrata, vel major vel minor, atro-holosericea, alia parva e squamulis albidis, posterius adfixa. Corpus subtus nigro-piceum, magis nitidum, pectore lateribusque abdominis squamulis læte rufo-brunneis obsitis; pectore remote granulato; ventre obsolete punctato. Pedes longiusculi, validi, nigro-picei, parce similiter squamosi; femoribus apicem versus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis paulo arcuatis, intus ante medium nonnihil ampliatis, apice acute uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

♀ 157. H. stigma. *Schh.* — *H. op.* III. p. 236. 91. — *P.* Brasilia.

♂♀ 158. H. testudo. *Fabricius.* — *Patria :* Brasilia.
Rhynchænus id. Fabr. *Syst. El.* II. p. 461. 114.
Heilip. lembunculus. Schh. *Huj. op.* III. p. 235. 90.

♂ 159. H. spathulatus. *Germ.* — *Huj. op.* III. p. 235. 89. — *P.* Brasilia.

♂♀ 160. H. Cymba. *Schh.* — *H. op.* III. p. 232. 86. — *P.* Brasilia.

♂♀ 161. H. Acatium. *Schh.* — *H. op.* III. p. 233. 87. — *P.* Brasilia.

* 162. H. DAHLBOMI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 234. 88. — *P.* Brasilia.

163. H. LACORDAIREI. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, squamulis læte umbrinis tectus; rostro parum arcuato, confertim basi evidenter punctulato, thorace angustiore, sub-remote granulato, carinato, utrinque silaceo-vittato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis alternis convexis crebre, alternis planis remote, granulatis, atro-variegatis, plaga transversa pone medium atra decoratis, dein apice albido-squamosis, brunneo-variegatis, apice ipso acuminatis, breviter mucronatis.*

Patria : America meridionalis. Mus. Dom. SOMMER.

Magnitudo et statura omnino *Heilipi Dahlbomi*, colore et pictura *H. bimaculato* sub-similis; thorace angustiore, elytris apice acuminatis, breviter mucronatis, ab illo mox dignoscitur. Caput rotundatum, crassum, convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, sub-opacum, linea verticali orbitis oculorum silaceo-squamosis; fronte sub-depressa, non foveolata; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis cum capite, validum, teres, nonnihil arcuatum, confertim subtiliter basi tantum evidenter crebrius punctulatum, nigrum, nitidum, posterius opacum, parce silaceo-squamosum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuta, obscuriori. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice utrinque emarginatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi parum profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, granulis parvis, sub-remotis, nitidis obsitus, dorso anguste carinatus, carinula postice humiliore, evanescente; niger, minus dense læte umbrino-squamosus, utrinque vitta nonnihil arcuata, sub-lævi, silaceo-squamosa decoratus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, breviter mucronata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, ante apicem gibbere obtuso instructa, parum profunde punctato-striata, interstitiis alternis convexis, sat crebre granulatis, alternis planis, granulis nonnullis remotis obsitis; nigra, a basi ad medium umbrino-squamosa, dorso atro-variegata, medio plaga magna, transversa, atro-holo-

sericea, dein apicem versus silaceo-squamosa, pone callos in dorso dense brunneo-variegata. Corpus subtus nigrum, magis nitidum; pectore granulis remotis, transversis obsito, dense læte ochraceo-squamoso; abdomine obsolete remote punctulato, squamulis silaceis parce adsperso. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamulis silaceis pubeque pallida adspersi; femoribus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, parum arcuatis, intus vix ampliatis; tarsis dilatatis, subtus læte brunneo-spongiosis. — BHN.

* 164. H. FRIESII. *Schh.* — *H. op.* III. p. 183. 33. — *P.* Brasilia.

In diagnosi et descript. *hujus operis* loc. cit. adde : « elytris apice ipso conjunctim acuminatis. »

* VAR. *β*. Niger, signaturis thoracis elytrorumque albido-squamosis.

* 165. H. DORSUALIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 196. 97. — *P.* Brasilia.

♂ 166. H. STRATOR. *Schh.* — *H. op.* III. p. 197. 48. — *P.* Brasilia.

Ad hoc genus verisimile referendi sunt; species mihi invisæ.
(Spec. 167-170.)

167. H. MARMOREUS (1). *(Fabricius.)* — *Brunneus; rostro nigricante, thorace elytrisque flavo-punctatis maculatisque.* — OLIV.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 298.

Rhynchænus marmoreus. FABR. *Syst. El.* II. p. 462. 122.

Curculio marmoratus. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 425. 133.

HERBST. *Col.* VI. p. 318. 491. T. 85. f. 3.

Rhynchæn. pantherinus. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 177. 154. T. 13. f. 153.

Curculio id. OLIV. *Encyc. Méth.* V. p. 506. 161.

Patria : Cayenna.

168. H. USTULATUS. *Oliv.* — *H. op.* III. p. 238. 96. — *P.* Porto-Rico.

169. H. CONSPERSUS. *Oliv.* — *H. op.* III. p. 238. 94. — *P.* Cayenna.

---

(1) Hujus generis, secundum auctoritatem Dom. Com. DEJEAN.

170. H. ANNULIGER (1). (*Latreille.*) — *Rostro thoracis fere longitudine, cylindrico, laevi, incurvo; corpore oblongo, nigro, nitido, thoracis lateribus, elytrorum fasciis, duabus transversis maculaque arculiformi, ochraceis; elytris punctulatis, punctis distantibus, per strias digestis.* — LATR.

Curculio id. LATR., HUMB. et BONPL. *Voy.* II. IV. Tab. 23. f. 7

GERMAR. *Mag.* I. II. p. 127. 55.

Heilipus id. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 274. ed. 3. p. 297.

Patria : America æquinoctialis.

GENUS 352. — ACLEES. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 238. gen. 191. — In diagnosi, *pro* : « Thorax longus, » *lege* : « Thorax oblongus. »

*1. A. CRIBRATUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 239. 1. — *P.* Java, Borneo.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 276. ed. 3. p. 299.

GENUS 353. — CERATOPUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, tenues; articulis duobus basalibus funiculi obconicis, reliquis brevibus, turbinatis; clava oblonga, ovali, articulis indistinctis.

Rostrum elongatum, sub-filiforme, arcuatum.

Oculi ovati, sub-depressi, magni.

Thorax breviter conicus, basi sub-truncatus, pone oculos lobatus.

Elytra oblongo-ovata, basi conjunctim leviter emarginata, humeris obtuse angulatis; apice ipso singulatim rotundata.

Pedes validi, antici paulo longiores; femora omnia magna, in medio dente valido armata; tibiæ apice muticæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, sub-ovatum, paulo convexum, parce squamulosum, alatum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis basin sub-pertingentes, versus apicem rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculum sub-attingente, clavato, recto, 2° et 3° longiusculis, ob-conicis, 4-8 brevibus, sub-turbinatis, fere rotundatis; clava oblonga, ovali, acuminata,

(1) Ad hoc genus retuli, auctoritate Dom. Com. DEJEAN.

indistincte articulata, sub-spongiosa. — *Rostrum* longitudine thoracis cum capite, sub-tenue, filiforme, modice arcuatum, deflexum. — *Oculi* laterales, ovati, sub-depressi, magni. — *Thorax* latitudine postica perparum brevior, basi sub-truncatus, angulis rectis, lateribus sub-rotundatus, anterius multo angustior, apice supra et infra late emarginatus, pone oculos lobatus, supra parum convexus. — *Scutellum* mediocre, triangulare. — *Elytra* thoracis parte postica fere dimidio latiora et latitudine vix triplo longiora, oblongo-ovata, humeris obtuse angulatis, basi introrsum conjunctim leviter emarginata, apice singulatim sub-acuminata, anum obtegentia, supra nonnihil convexa. — *Pedes* validi, antici paulo longiores, basi approximati; femoribus valde clavatis, in medio dente magno, valido instructis; tibiis sub-teretibus, paulo curvatis, apice muticis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A κερατόπους, cornipes.

TYPUS. — *Ceratopus bisignatus*; e Mexico.

Obs. — Quoad habitum quidem *Erirhino* generi quodammodo simile est hoc genus. Generis *Heilipi* affine, structura vero aliena est, antennæ enim longiores et magis tenues, tibiæ apice muticæ, et characteres essentiales longe sunt alii, ut ex descriptione patet.

1. C. BISIGNATUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, nigro-piceus, squamulis parvis, cinereis vestitus; antennis ferrugineis, clava atra; rostro longitudinaliter tenue carinato, thorace anterius angustato, confertim subtiliter punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, confertim coriaceis, ante apicem macula parva, oblonga, silacea ornatis.*

Centromerus id. CHEVR. in litt. (1).

Patria: Vera-Crux in Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Magnitudo et fere statura *Erirhini bimaculati.* Caput rotundatum, convexum, crebre punctulatum, nigro-piceum, postice parce fronte et supra oculos dense cinereo-squamosum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum longitudine thoracis cum capite, sub-tenue, filiforme, modice arcuatum, confertim punctulatum, dorso tenuiter carinatum, lateribus etiam

---

(1) Nomine *Centromerus* jam usus est DEJEAN, *Cat.* p. 301.

linea sub-elevata instructum, nigro-piceum, extrorsum dilutius, obscure ferrugineum, squamulis cinereis obsitum. Antennæ ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, atra, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtuse rotundatis, anterius angustior, lateribus parum rotundatus, basi sub-truncatus, angulis rectis, supra paulo convexus, subtiliter crebre punctulatus, nigro-piceus, squamulis parvis, depressis, cinereis undique sat dense obsitus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, concolor, similiter squamosum. Elytra thoracis basi vix dimidio latiora, antice conjunctim leviter emarginata, humeris haud elevatis, obtuse angulatis; lateribus ultra medium sub-linearia, dein apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim sub-rotundata, thorace triplo fere longiora, supra nonnihil convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, confertim coriaceis; nigro-picea, squamulis parvis, depressis, cinereis obsita, non procul ab apice macula parva, oblonga, dense silaceo-squamosa ornata. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, magis nitidum, squamulis cinereis tectum, abdomine basi impresso, parcius squamoso. Pedes validi, rufo-picei, cinereo-squamulosi; femoribus valde clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, nonnihil arcuatis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 354. — EUDOCIMUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 240. genus 192.

* 1. E. MANNERHEIMI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 241. 1. — *P.* America borealis.

Eudocimus inscriptus? DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 276. ed. 3. p. 300.

GENUS 355. — STEREMNIUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 242. genus 193.

* 1. S. TUBEROSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 243. 1. — *P.* Nova Hollandia.

GENUS 356. — ORTHORHINUS. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 244. gen. 194. — *Curc. Disp. Méth.* p. 223. gen. 125.

In diagnosi *huj. op.* loc. cit. *pro* : « funiculo..... articulis, 1, 2 longiusculis », *lege* : « funiculo..... articulis 1, 2 longiusculis, illo longiore, etc. »

♂♀ 1. O. cylindrirostris. *Fabric.* — *H. op.* III. p. 245. 1. — *P.* Nova Hollandia.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 408. 1.

Dej. *Cat.* ed. 2. p. 276. ed. 3. p. 300.

Donov. *Epitom. of the ins. of New-Holl.*

♂♀ 2. O. simulans. *Schh.* — *H. op.* III. p. 245. 2. — *P.* Nova Hollandia.

3. O. longimanus (1). (*Chevrolat.*) — *Ater, oblongus ; rostro ruguloso, thorace transverso, rotundato, granulifero ; coleopteris striato-cancellatis, costis, punctis elevatis cristisque duabus posticis ad suturam ; pedibus anticis elongatis.* — Boisd.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 408. 2.

Patria : Nova Hollandia.

* 4. O. Klugii. *Hope.* — *H. op.* III. p. 246. 3. — *P.* Nova Hollandia.

* 5. O. lepidotus. (*Klug.*) — *Oblongus, niger, læte brunneo-squamosus ; antennis ferrugineis, thorace transverso, intra apicem profunde constricto, lateribus parum rotundato, supra confertim rugoso-punctato, carina brevi instructo ; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, seriatim granulatis et setulosis, disco in medio albo-variegatis.*

Patria : Terra Van Diemen. Dom. Klug. Mus. Schh.

Habitus et magnitudo minorum *Orthorhini cylindrirostris*. Caput rotundatum, convexum, postice obsoletius anterius evidenter punctulatum, nigrum, parum nitidum, squamulis angustis, depressis, læte brunneis inæqualiter adspersum ; oculi rotundati, depressi, brunnei, in fronte non approximati ; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, crassiusculum, fere rectum, sat crebre et profunde punctatum, nigro-piceum, sub-opacum, fere glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ferrugineæ,

---

(1) Mihi invisus.

cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; intra apicem late et sat profunde constrictus, lateribus pone stricturam haud rotundatus, basi sub-truncatus, supra paulo convexus, crebre rugoso-punctatus, dorso carina brevi, parum elevata, basin propius sita, instructus; niger, squamulis piliformibus, læte brunneis inæqualiter obsitus. Scutellum rotundatum, albo-squamosum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris angulatis; lateribus ultra medium haud ampliata, dein apicem versus sensim angustata, apice ipso sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, regulariter parum profunde punctato-striata; interstitiis alternis planis, alternis convexis, seriatim crebre granulatis et breviter albo-setulosis; nigra, sub-opaca, squamulis læte brunneis tecta, disco fere in medio albo-variegata et pone medium macula obliqua, atra insignita. Corpus subtus parum profunde punctatum, nigrum, magis nitidum, squamulis læte brunneis parce adspersum; segmentis 3 et 4 abdominis margine exteriore albo-maculatis. Pedes robusti, nigri, squamulis cinereis pubeque concolore obsiti; femoribus clavatis, anticis subtus dente parvo, posterioribus validiori armatis; tibiis compressis, intus in medio ampliatis, apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 6. O. SPILOTUS. *Hope*. — *H. op.* III. p. 247. 4. — *P.* Nova Hollandia.

Femina : rostro basi profundius apicem versus subtiliter undique minus crebre punctato; tarsis anticis angustioribus.

Orthorh. spilotus. Huj. op. loc. cit.

Mas : rostro confertim rugoso-punctato; tarsis anticis latioribus, præsertim articulo 2°.

Orthorh. rugirostris. Huj. op. III. p. 247. 5.

7. O. ÆTHIOPS (1). (*Boisduv.*) — *Elongato-ovalis, minor, niger, squamulis minutissimis, cinereis adspersus; thorace rotundato-rugoso; elytris costato-striatis, interstitiis concinne punctulato-crenulatis.* — BOISD.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 410. 3. — *P.* Nova Hollandia.

---

(1) Mihi invisus.

GENUS 357. — PTEROPORUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; articulis duobus basalibus funiculi brevissime obconicis, reliquis brevioribus, sub-turbinatis; clava ovata, acuminata.

Rostrum elongatum, validum, teres, modice arcuatum.

Oculi laterales, rotundati, depressi.

Thorax basi sub-bi-sinuatus, anterius subito angustior, coarctatus, apice in medio nonnihil productus, infra pone gulam profunde emarginatus.

Elytra oblonga, fere æquilata, basi profunde et late sinuata, utrinque dente acuto, prominulo; humeris obtusis, obliquis.

Pedes validi, sub-æquales; femora clavata, mutica; tibiæ teretes, anteriores curvatæ, apice unguiculatæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, tuberculatum, parce squamosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium haud attingentes, mox pone medium rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos sub-attingente, clavato, 2° et 3° brevissime obconicis, 4-8 brevioribus, sub-turbinatis, paulo coarctatis, ultimo clavæ adpresso; clava ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite duplo longius, validum, teres, modice arcuatum, inflexum, scrobe lineari, profunda, pone gulam in basin rostri exeunte. — *Oculi* laterales, rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos vix longior, postice in medio angulato-productus, lateribus a medio apicem versus subito angustatus, coarctatus, apice in medio paulo rotundato-productus, infra pone gulam late rotundato-emarginatus, supra modice convexus, inæqualis. — *Scutellum* triangulare, parvum. — *Elytra* oblonga, sub-æquilata, thoracis basi fere dimidio latiora, antice late et profunde emarginata, utrinque in angulum acutum prominentia, laterum thoracis basin amplectantia, humeris obliquis, obtusis, angulo postico sub-elevato; lateribus sub-rectis; apice conjunctim obtuse rotundata, anum obtegentia, supra modice convexa, alte tuberculata. — *Pedes* mediocres, validi, longitudine sub-æquales; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anterioribus curvatis, apice unco acuto, intus flexo armatis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo ultimo parvo, bi-unguiculato.

A πτερὸν, ala, πῶρος, tophus.

TYPUS. — *Pteroporus dentiferus*; e Nova Hollandia.

Obs. — Speciebus generis *Orthorhini* quodammodo simile est

hoc genus, sed tam situs oculorum, quam forma rostri valde diversa, plures discrepantias ut taceam, abunde distinguunt.

1. P. DENTIFERUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, obscure ferrugineus, parce inæqualiter brunneo-squamosus; thorace crebre punctulato, intra apicem profunde et late constricto, dorso in medio transversim quadri-tuberculato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis, singulo elytro tuberculis quinque inæqualibus instructo.*

Patria: Nova Hollandia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Longitudine *Erirhini affinis*, sed latior. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, fusco-ferrugineum, dense læte brunneo-squamosum, macula verticali, sub-triangulari, pallidiori insignitum: oculi rotundati, parum convexi, nigri; rostrum longitudine thoracis, sat validum, teres, modice arcuatum, crebre punctulatum, obscure ferrugineum, opacum, sub-glabrum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica vix longior, apice utrinque leviter emarginatus et supra in medio nonnihil rotundato-productus, intra apicem late, profunde constrictus, lateribus pone stricturam haud ampliatus, basi bi-sinuatus, medio nonnihil angulato-productus, supra modice convexus, crebre punctulatus, dorso in medio tuberculis quatuor obtusis, transversim locatis, instructus: fusco-ferrugineus, squamulis læte brunneis parce apicem versus densius adspersus. Scutellum parvum, triangulare, piceum. Elytra oblonga, antice thoracis basi fere dimidio latiora, sub-sinuata, utrinque in angulum humeralem in acumine acute producta, humeris obliquis, obtusis, angulo postico sub-elevatis; lateribus sub-recta, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, coriaceis, quinque tuberculata; tuberculis omnibus atro-setosis, duobus prope suturam locatis, anteriore valido, elevato, duobus in interstitio 4° parvis et quinto in interstitio 5° non procul ab apice itidem valido, acuto; tota ferruginea, squamulis læte brunneis parce inæqualiter adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, opacum, pectore ventreque basi pallido-squamosis. Pedes mediocres, obscure ferruginei, pallido-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anterioribus nonnihil curvatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BOH.

GENUS 358. — IPHIPUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 248. 195.

* 1. I. RUDIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 250. 1. — *P.* Brasilia.

♂♀ 2. I. ROEI. (*Hope.*) — *Oblongo-ovatus, sub-depressus, niger, nitidus, vix squamosus; capite subtiliter sat crebre punctulato, thorace intra apicem evidenter constricto, subtilius, remotius punctato; elytris sulcato-punctatis, interstitiis angustioribus, magis convexis, vage subtiliter punctulatis; femoribus muticis.*

Mas : rostro crassiore, evidenter punctato, antennis ante medium rostri insertis.

Femina : rostro tenuiore, subtiliter punctato, antennis in medio rostri sitis.

Patria : Nova Hollandia. A Dom. HOPE missus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Iphipi rudis*, magis nitidus, vix squamosus; capite subtilius crebrius punctulato, thorace remotius parum profunde punctato, intra apicem evidenter constricto, interstitiis elytrorum angustioribus, magis convexis, ut et femoribus muticis, ab illo mox distinctus. Caput breve, sub-orbiculatum, posterius crebre inter oculos parcius subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum; fronte foveola parva insculpta; oculi versus latera inferiora capitis locati, ovati, parum prominuli, brunnei, sub capite fere conniventes; rostrum thorace nonnihil longius, minus validum, cylindricum, modice arcuatum, in mare evidenter, basi seriatim in femina subtilius punctatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ crassiusculæ, piceæ, flagello cinereo-pubescente; clava crassa, sericeo-pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, anterius angustior, apice sub-tri-sinuato-emarginatus, lobis ocularibus haud productis, intra apicem evidenter constrictus, sub-tubulatus, lateribus modice ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, angulis sub-obtusis, supra perparum convexus, versus latera confertim evidenter disco remote subtiliter punctatus, relicta linea media, angusta, lævi, vix tamen elevata; totus niger, nitidus, glaber, margine apicali ferrugineus. Scutellum mediocre, sub-rotundatum, læve, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, humeris antrorsum vix prominulis, rotundatis; pone humeros parum ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, late sul-

cata, sulcis catenato-punctatis, interstitiis angustioribus, convexis, subtiliter vage posterius crebre punctulatis; nigra, sub-nitida, squamulis angustis cinereis versus apicem adspersa. Pygidium occultatum, apice rotundatum. Corpus subtus crebre punctatum, nigrum, nitidum, vix squamosum. Pedes breviusculi, validi, nigri, nitidi, punctati, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis, basi compressis; tibiis brevibus, extrorsum latioribus, intus unco valido, deflexo armatis; tarsis piceis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 359. — AMALACTUS. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 251. gen. 196. Diagnosin datam ulterius emendare oportet : « Thorax antice truncatus, » *lege* : « thorax late sed parum profunde emarginatus. » — In descriptione, lin. 14, *pro* « truncatus », *lege* : « late emarginatus. »

* 1. A. NIGRITUS. (*Dejean.*) — *H. op.* III. p. 252. 1. — *P.* Cayenna.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 276. ed. 3. p. 300.

2. A. ATERRIMUS. (*Chevrolat.*) — *Sub-lineari-elongatus, niger, sub-nitidus, glaber; rostro validiore, terete, magis arcuato, thorace anterius leviter constricto, disco subtiliter lateribus et postice profundius crebre punctato, ante scutellum impresso; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis posterius elevatis.*

Patria : America meridionalis. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Statura et summa similitudo *Amalacti nigriti*, sed plus duplo major, nonnihil convexior; rostro validiore, magis arcuato, apicem versus non incrassato, thorace disco subtiliter lateribus et postice profundius punctato, ante scutellum impresso, ab illo distinctus. Caput breve, rotundatum, convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum; oculi perpendiculares, oblongi, depressi, brunnei; rostrum longitudine thoracis, teres, validum, arcuatum, subtiliter sat crebre punctulatum, colore capitis. Antennae thoracis medium vix superantes, nigro-piceae, sub-nitidae; clava ovata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine vix brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, rotundatis; intra apicem obsolete constrictus, lateribus mox subito rotundato-ampliatis, a medio basin versus sensim angustatis; postice leviter bi-sinuatus, angulis deflexis, sub-acuminatis, supra parum convexus, aequa-

lis, in disco subtiliter minus crebre punctulatus, intra basin vero anguste et ad latera latius confertim et profundius punctatus, ante scutellum transversim parum profunde impressus; niger, nitidus, punctis lateralibus pulvere griseo repletis. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, læve. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, singulatim introrsum oblique truncata, humeris obliquis, sub-rotundatis; sub-linearia, prope apicem attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, punctis majusculis, profundis, sub-approximatis, regulariter striatim digestis impressa, interstitiis angustis, postice elevatis, lævibus; tota nigra, nitida. Corpus subtus nigrum, thorace, pectore et segmento primo ventris confertim punctatis, reliquis fere lævibus, ultimo foveis duabus transversis, arcuatis impresso. Pedes mediocres, nigri, sub-nitidi, punctulati; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, rectis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 360. — TRANES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ sub-tenues; articulis duobus basalibus funiculi obconicis, reliquis brevibus, turbinatis, ultimo majore, clavæ adpresso; clava ovata.

Rostrum elongatum, lineare, sub-tenue, modice arcuatum.

Oculi demissi, ovati, depressi.

Thorax basi apiceque bi-sinuatus, lateribus modice rotundatus, anterius subito angustior, intra apicem coarctatus, supra planiusculus.

Scutellum apice rotundatum.

Elytra elongata, basi leviter tri-sinuata, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, sub-linearia, posterius angustiora, apice obtuse rotundata.

Pedes breviusculi, validi, tibiæ apice intus uncinatæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* elongatum, sub-lineare, depressiusculum, durum, squamulis piliformibus parce vestitum; aut majusculæ aut mediocris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium attingunt, in medio rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° elongato, clavato, nonnihil curvato, oculos non attingente, 2° et 3° elongatis, obconicis, illo paulo longiore, 4-7 brevibus, turbinatis, apice truncatis, æqualibus, 8° multo crassiore, clavam quasi incipiente; clava breviter ovata, acuminata, 4-articulata, articulis duobus ultimis parvis, coarctatis. — *Rostrum* longitudine fere thoracis, sub-tenue, teres, lineare, de-

flexum, modice arcuatum. — *Oculi* in fronte distantes, inferne sub-approximati, sub-ovati, depressi, majusculi. — *Thorax* latitudine fere longior, lateribus modice rotundatus, basi apiceque bi-sinuatus, anterius abrupte angustior, intra apicem constrictus, supra planiusculus. — *Scutellum* mediocre, apice rotundatum. — *Elytra* thoracis medio vix latiora et illo fere triplo longiora, supra parum convexa, versus apicem non callosa, basi leviter tri-sinuata, humeris obtuse angulatis, lateribus mox pone humeros rectis; versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata. — *Pedes* breviusculi, validi, longitudine subæquales; femoribus in medio incrassatis, paulo compressis, subtus aut denticulatis aut muticis; tibiis rectis, anticis in medio paulo latioribus, in masculis forte intus dense villosis, apice unco acuto, intus flexo instructis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo penultimo latiusculo, bi-lobo, ultimo bi-unguiculato.

A τρανής, perspicuus, manifestus.

TYPUS. — *Tranes Vigorsii.* — *Patria* : Nova Hollandia.

Obs. — Statura fere generis *Amalacti.*

* 1. T. VIGORSII. (*Hope.*) — *Elongatus, rufo-ferrugineus, nitidus, squamulis angustis, silaceis parcius adspersus; thorace dorso sub-remote punctulato, lateribus granulato, basi tri-impresso, linea media lævi notato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, exterioribus obsolete granulatis; femoribus breviter dentatis.*

Patria : Nova Hollandia, ad Swan Rivier. Dom. HOPE. Mus. SCHH.

Hypomece squamoso nonnihil longior, angustior, magis depressus. Caput mediocre, rotundatum, convexum, sat crebre mediocriter punctatum, ferrugineum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos foveola rotunda insculptum; oculi majusculi, inferne sub-approximati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, sub-tenue, teres, modice arcuatum, sat crebre punctulatum, basi utrinque striolato-rugosum, ferrugineum, nitidum, glabrum, apice ipso infuscatum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava parva, ovata, acuminata, dense pubescente. Thorax latitudine postica parum longior, apice utrinque emarginatus, anterius subito angustatus ibique coarctatus, mox pone apicem cito ampliatus, dein lateribus sub-rectis, ad basin iterum nonnihil angustatis; postice bi-sinuatus, supra planiusculus, basi tri-impressus, dorso sub-remote punctulatus, cum

linea angusta media lævi, lateribus obtuse granulatus, rufo-ferrugineus, nitidus, dorso denudatus, lateribus et subtus squamulis angustis, silaceis adspersus. Scutellum mediocre, apice rotundatum, concolor, silaceo-squamosum. Elytra basi leviter tri-sinuata, thoracis medio parum latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, sat profunde striata, sed in striis mediocriter punctata, interstitiis convexis, exterioribus obtuse granulatis; rufo-ferruginea, nitida, squamulis parvis, angustis, silaceis inæqualiter sub-maculatim adspersa. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum, nitidum, parce silaceo-squamosum. Pedes breviusculi, validi, punctulati, rufo-ferruginei, squamulis silaceis adspersi; femoribus in medio incrassatis, sub-compressis, subtus dente brevi, obtuso armatis; tibiis rectis, basi tenuioribus, anticis intus dense pallido-villosis; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 2. T. SPARSUS. (*Schh.*) — *Elongatus, ferrugineus, sub-nitidus, squamulis angustis, silaceis crebrius adspersus; rostro tenuiore, thorace crebre punctulato, basi linea lævi notato; elytris parum profunde punctato-striatis; interstitiis paulo convexis, coriaceis; femoribus muticis.*

Patria : Nova Hollandia. E Mus. Reg. Gall. Mus. SCHH.

Statura et similitudo præcedentis, sed triplo fere minor; rostro tenuiore, thorace crebre punctulato, basi non impresso, elytrorum interstitiis confertim coriaceis, femoribus muticis, ab illo mox dignotus. Caput mediocre, rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, ferrugineum, sub-nitidum, inter oculos vix foveolatum; oculi majusculi, inferne sub-approximati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, tenue, teres, modice arcuatum, basi evidenter extrorsum subtiliter punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, apice ipso infuscatum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, dense pubescente. Thorax latitudine postica parum longior, apice utrinque emarginatus, anterius subito angustatus ibique coarctatus, pone apicem cito ampliatus, dein lateribus sub-rectis, versus basin nonnihil angustatis; postice bi-sinuatus, supra planiusculus, sat crebre punctulatus, linea basali brevi, lævi instructus, ferrugineus, sub-nitidus, plaga triangulari dorsali sub-denudata, lateribus et subtus sat dense silaceo-squamosus. Scutellum apice rotundatum, concolor, dense silaceo-squa-

mosum. Elytra basi leviter tri-sinuata, thoracis medio parum latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, sat profunde striata, sed in striis mediocriter punctata, interstitiis paulo convexis, confertim coriaceis; ferruginea, sub-nitida, squamulis angustis, silaceis sat dense adspersa. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum, squamulis silaceis adspersum. Pedes breviusculi, validi, ferruginei, parce squamulosi; femoribus clavatis, sub-compressis, muticis; tibiis rectis, basi tenuioribus; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — Bhn.

Genus 361. — AORUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 253. genus 197.

* 1. A. spadiceus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 254. 1. — *P.* Africa.

Genus 362. — PARAMECOPS. *Nobis.*

H. op. III. p. 254. gen. 198. — *Curc. Disp. Méth.* p. 224. gen. 126.

* 1. P. farinosus. *Wiedem.* — *H. op.* III. p. 255. 1. — *P.* Bengalia.

Dejean. *Cat. Col.* ed. 2. p. 276. ed. 3. p. 300.

Obs. — Synonymon Fabricii *huj. op.* loc. cit. deleatur.

2. P. Pacca. (*Fabr.*) — *Oblongus, niger, tomento brunneo obsitus; rostro longiore, validiore, arcuato, thorace oblongo, rude crebre tuberculato-rugoso; elytris confertim rude punctato-striatis, interstitiis angustis, sub-carinatis, dorso fasciculis nonnullis fulvescentibus ornatis, postice callosis, apice singulatim acumine parvo instructis.*

Rhynchaenus Pacca. Fabr. *Syst. El.* II. p. 473. 170.

Patria: India orientalis. E Mus. Reg. Danico ad conferendum communicatus.

Magnitudo majorum *Hylobii Abietis*. *Paramecopi farinoso* certe affinis, dimidio fere major; rostro longiore, validiore, magis arcuato, thorace evidenter rugoso-tuberculato, elytris crebrius magis rude punctato-striatis, interstitiis angustis, sub-carinatis, postice callosis et apice singulatim acumine parvo instructis, ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, crassum, convexum, crebre inter oculos profundius punctatum, nigrum, sub-nitidum,

vix silaceo-squamosum, inter oculos foveola parva, profunda insculptum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, brunnei; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, crassum, teres, modice arcuatum, basi profunde extrorsum subtilius punctatum, nigrum, sub-nitidum, parce silaceo-squamosum. Antennæ ante medium rostri insertæ, validæ, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, fusco-holosericea. Thorax oblongus, latitudine postica longior, apice sub-truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre rude rugoso-tuberculatus; niger, sub-nitidus, tomento depresso, silaceo parce obsitus et versus latera squamositate concolore parce adspersus. Scutellum mediocre, apice rotundatum, silaceo-pubescens. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice singulatim acumine parvo, brevi aucta, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, ante apicem callo sub-obtuso instructa, rude crebre punctato-striata, interstitiis angustis, subcarinatis; nigro-picea, sub-nitida, tomento læte brunneo adspersa, in fasciculis nonnullis dorsalibus condensata. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamulis piliformibus, læte brunneis obsitum. Pedes elongati, validi, obsolete punctati, nigro-picei, tomento læte cervino obsiti; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, basi tenuioribus; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 363. — PISSODES. *Germar.*

Huj. op. III. p. 255. gen. 199. — *Curc. Disp. Méth.* p. 224. genus 126.

* 1. P. PICEÆ. *Illiger.* — *H. op.* III. p. 256. 1. — *P.* Austria, Bohemia.

* 2. P. INSIGNATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, minus convexus, rufo-piceus, squamulis piliformibus, albidis parce adspersus; rostro elongato, sub-tenui, evidenter punctulato, thorace angustiore, lateribus magis rotundato-ampliato, profundius rugoso-punctato, evidenter carinato; elytris punctato-striatis, punctis sub-æqualibus, oblongo-quadratis.*

Patria : Irkutsk Sibiriæ orientalis. Dom. SEDAKOFF. Mus. SCHH.

Pissod. Pini nonnihil major; rostro evidenter punctato, thorace angustiore, profundius rugoso-punctato, distinctius carinato, elytris punctis striarum sub-æqualibus, non fasciatis, etc., ab illo facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, rufo-piceum, opacum, supra denudatum, subtus squamulis angustis, albidis adspersum, inter oculos foveola parum profunda insculptum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, modice crassum, cylindricum, sub-arcuatum, confertim evidenter punctatum, piceum, opacum, glabrum. Antennæ ultra thoracis medium vix pertingentes, crassiusculæ, piceæ, parce setosæ et pubescentes; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterius multo angustior, apice utrinque leviter emarginatus et intra apicem late parum profunde constrictus, lateribus mox pone stricturam rotundato-ampliatus, basi leviter bisinuatus, angulis lateribus sub-acutis; supra modice convexus, confertim evidenter rugoso-punctatus, dorso carinula distincta, antice posticeque nonnihil abbreviata instructus; nigro-piceus, squamulis piliformibus, albidis, dorso parce lateribus crebrius adspersus. Scutellum parvum, sub-depressum, rotundatum, nigro-piceum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, leviter trisinuata, humeris obliquis, nonnihil prominulis; lateribus vix ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, punctis striarum sub-æqualibus, oblongis; interstitiis confertim rugulosis; tota picea, squamulis angustis, depressis, piliformibus, albidis parce adspersa. Corpus subtus confertim ruguloso-punctatum, rufo-piceum, squamulis angustis, albidis densius obsitum. Pedes elongati, validi, rufo-picei, scabri, parce albido-squamosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 3. P. PINI. *Linné.* — *H. op.* III. p. 257. 2. — *P.* Europa, Sibiria.

DAHLBOM. *Skandin. Ins.* p. 57. 39.

Rhynchæn. id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 178. 28.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 25. 3.

Curcul. id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 127. 2.

SILBERMANN. *Revue Ent.* IV. liv. 19-21. p. 114.

♂♀ *Var.* β. Duplo minor: cætera omnino conveniunt.

♂♀ 4. P. notatus. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 258. 3. — *P.* Europa, Sibiria.

Rhynchæn. id. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 27. 6.

Zetterst. *Ins. Lapp.* I. p. 178. 30.

Curc. id. Silberm. *Revue Ent.* IV. liv. 19-21. p. 114.

* 5. P. validirostris. *Gyllenh.* — *Huj. op.* III. p. 259. 4.

Rhynchæn. id. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 28. 7.

Patria : Suecia, Finlandia, Lapponia, Gallia, Austria.

* 6. P. Gyllenhali. *Schh.* — *H. op.* III. p. 260. 5. — *P.* Suecia, Germania.

Dejean. *Cat. Col.* ed. 2. p. 276. ed. 3. p. 300.

Rhynchæn. id. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 26. 4.

* 7. P. Harcyniæ. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 261. 6.

Rhynchæn. interstitiosus. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 26. 5.

Patria : Rossia meridionalis, Germania, Finlandia.

* 8. P. piniphilus. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 262. 7.

Rhynchæn. id. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 29. 8.

Patria : Germania, Suecia, Finlandia, Lapponia.

♂♀ 9. P. nemorensis. *Germar.* — *H. op.* III. p. 262. 8. — *P.* America borealis.

10. P. Fabricii (1). *Leach.* — *H. op.* III. p. 262. 9. — *P.* Anglia.

Genus 364. — MAGDALINUS. *Germar.*

Thamnophilus (2). Huj. op. III. p. 263. gen. 200. — *Curc. Disp. Méth.* p. 51. gen. 14.

Diagnosin datam emendare oportet : « Antennæ... articulis lenticularibus, » *lege* : « sub-turbinatis. »

---

(1) Mihi invisus.

(2) Nomen generis *Thamnophilus* mutandum in *Magdalinus*, nam antea jam avium generi exstat tributum. — Germar.

STIRPS I. — *Femora dentata.* (Spec. 1-22.)

MANIPULUS I. — *Elytra aut violacea, aut atra.* (Spec. 1-17.)

♂♀ 1. M. VIOLACEUS. *Linné.* — *P.* Tota Europa.
Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 263. 1.
Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 76. 90.
ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 172. 1.
Curculio. id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 147. 70.

♂♀ 2. M. FRONTALIS. *Gyllenh.* — *P.* Suecia, Finlandia, Lapponia, Helvetia.
Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 265. 2.
Rhynchaenus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 77. 91.
ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 172. 2.
♀ VAR. β. *Hujus operis* et SAHLB. loc. cit. *var.* β.
VAR. γ. Elytris virescentibus. SAHLB. loc. cit. *var.* γ.
VAR. δ. Niger totus. SAHLB. loc. cit. *var.* δ.

♀ 3. M. PUNCTIROSTRIS. *Schh.* — *P.* Caucasus.
Thamnophilus id. H. op. III. p. 265. 3.

♂♀ 4. M. DUPLICATUS. *Germar.* — *P.* Germania, Suecia, Lapponia, Sibiria.
Thamnophilus id. H. op. III. p. 265. 4.
Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 78. 92.
ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 172. 3.

Obs. — Varietas β semper minor, gracilior, omnino nigra. Anne species distincta? — Individuum in Bahusia lectum, a Dom. FAHRÆUS communicatum, rostro basi tenuiter canaliculato differre videtur; cætera omnino conveniunt. — BHN.

♀ 5. M. PHLEGMATICUS. *Herbst.* — *P.* Suecia, Lapponia, Germania.
Thamnophilus. id. H. op. III. p. 266. 5.
Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 79. 93.
ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 173. 4.

♂♀ 6. M. NITIDUS. *Gyllenh.* — *P.* Suecia, Lapponia, Germania.

Thamnophilus id. H. op. III. p. 266. 6.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 79. 94.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 173. 6.

7. M. LINEARIS. *Gyllenh.* — *P.* Suecia, Germania.

Thamnophilus id. H. op. III. p. 266. 7.

VAR. β. Supra virescens.

Magdalis virescens. GERM. *Ins. Spec.* p. 195. 318.

♂♀ 8. M. CERASI. (*Linné.*) — *Ater, opacus; thorace brevi, mutico, punctatissimo; elytris confertim punctato-striatis, interstitiis subconvexis, creberrime granulato-coriaceis; rostro basi evidenter punctato; femoribus obsolete dentatis.*

Mas: rostro breviore, crassiore, a medio apicem versus ampliato, supra obsolete canaliculato; antennarum clava longissima.

Femina: rostro cylindrico; antennarum clava ovata. — BHN.

Thamnophilus id. H. op. III. p. 266. 8.

DAHLBOM. *Skandin. Ins.* p. 61. 44.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 276. ed. 3. p. 300.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 130. 14.

Panus barbicornis, mas. STEPHENS Museum, teste Dom. WALTON.

Thamnophilus Rhina. GYLLENH. — *H. op.* III. p. 276. 25. — Femina.

Patria: Tota Europa.

*9. M. CARBONARIUS. (*Fabr.*) — *Niger, sub-nitidus, glaber; thorace longiore, lateribus non denticulato, supra minus dense punctato, elytrorum striis cancellatis, interstitiis punctatis et rugosis; rostro cylindrico, arcuato; corpore subtus evidenter punctato, pectore utrinque apice macula parva e squamulis albidis insignito.*

Thamnophilus id. Hujus operis III. p. 273. 21. ubi etiam synonymia allata.

Curculio carbonarius. LATR. *Hist. Nat.* XI. p. 146. 69.

Thamnophilus memnonius. FALDERM. *Faun. Ent. Transcauc.* II. p. 165. 400. et III. p. 202.

Patria : Gallia meridionalis. Dom. CHEVROLAT. Germania. Dom. GERMAR. Styria. Dom. PARREYSS. Mus. SCHH.

Magdalino atramentario valde similis et pari modo magnitudine varians; thorace longiore, anterius angustiore, lateribus non denticulato, supra paulo minus dense punctato, elytrorum interstitiis punctato-rugosis, corpore subtus evidenter punctato, tamen bene distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum; oculi rotundati, depressi, nigri, interdum albicantes; rostrum capite plus duplo longius, cylindricum, valde arcuatum, punctulatum, nigrum, nitidum. Antennæ vix thoracis basin attingunt, sub-tenues, nigræ, fusco-pilosæ. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterius multo angustior, apice truncatus, lateribus anterius obliquis, pone medium nonnihil ampliatis, nullo modo denticulatis; basi profunde bi-sinuatus, angulis lateralibus acuminatis; supra convexus, pulvinatus, confertim quidem sed in disco minus dense quam in *Magd. atramentario* punctatus, niger, sub-nitidus. Scutellum triangulare, depressum, nigrum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, alte elevato-marginata, præsertim interius, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis; lateribus posterius nonnihil ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, distincte striata, punctis striarum oblongis, profunde impressis, intervallo transverso, elevato distinctis, unde elytra quasi cancellata; interstitiis striarum convexis, punctatis et rugosis; tota nigra, sub-nitida. Corpus subtus confertim profundius punctatum, nigrum, non nitidum; pectore utrinque ad apicem macula parva e squamulis albidis decorato. Pedes mediocres, nigri, antici robustiores; femoribus omnibus sub-clavatis, dente valido, acuto subtus armatis. — BHN.

10. M. ASPHALTINUS. (*Germar.*) — *Ater, opacus; antennis tarsisque piceis; rostro brevi, tenuiore, modice arcuato, thorace confertim granulato, lateribus nonnihil rotundato, antice utrinque obsolete dentato; elytris profundius crebrius punctato-striatis, interstitiis angustioribus, convexis, subtiliter coriaceis; femoribus acute dentatis.*

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 267. 9 (1).

---

(1) Synoymon STEPHENSI deleatur, utpote ad *Magdalinum Stygnum* pertinens, secundum Dom. WALTON.

Rhynchænus Cerasi FABR. ad *Anoplum plantarem* pertinet, secundum Mus. Reg. Dan.

Patria : Germania. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Magdalini Stygii* ; thorace lateribus nonnihil rotundato, anterius obsolete dentato, elytris profundius crebrius punctato-striatis, interstitiis angustioribus, convexis, ab illo præcipue distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, obsolete crebre punctulatum, atrum, opacum; oculi ovati, depressi, glauci; rostrum thorace parum brevius, teres, modice crassum et arcuatum, apicem versus non ampliatum, colore et punctura capitis. Antennæ in medio rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, crassiusculæ, piceæ, cinereo-pubescentes; clava ovata, acuminata, nigra. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, anterius utrinque dente obsoleto armatus, postice læviter bi-sinuatus, supra parum convexus, crebre subtiliter granulatus, ater, opacus. Scutellum oblongum, concolor. Elytrorum forma et color omnino ut in *Magdalino Stygio*, sed illa profundius crebrius punctato-striata, interstitiis angustioribus, convexis, subtilissime coriaceis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Pedes mediocres, validi, nigri, opaci; femoribus clavatis, omnibus dente brevi, valido armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis nigro-piceis, subtus brunneo-spongiosis.

Obs. — In Musæo Reg. Danico *Anoplum plantarem*, nomine *Rhynchænus Cerasi* a Dom. FABRICIUS designatus, vidimus. — BHN.

♂♀ 11. M. STYGIUS. (*Gyllenhal.*) — *Ater, opacus; antennis tarsisque piceis, rostro brevi, modice arcuato, thorace sub-quadrato, antice utrinque dentato, supra parum convexo, confertim punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; femoribus acute dentatis.*

Mas : rostro apicem versus nonnihil ampliato; antennis apicem rostri propius insertis.

Femina : rostro cylindrico; antennis in medio rostri insertis.

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 268. 10.

Magdalis aterrima. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 162. 3.

Magdalis asphaltina. ♂ STEPH. loc. cit. p. 163. 4.

Curculio atramentarius. ♂♀ MARSH. *Ent. Brit.* p. 293. 163. teste Dom. WALTON.

Curculio Stygius? MARSH. *Ent. Brit.* p. 294. 165.

Patria : Europæ plurimæ regiones.

* 12. M. Pandura. *Say.* — *P.* America borealis.

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 268. 11.

♂♀ 13. M. Olyra. (*Herbst.*)—*Oblongo-ovatus, ater, obscurus, griseo-sub-pubescens; antennis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis, rostro confertim punctulato, thorace angustiore, lateribus parum ampliato, subtiliter confertim alutaceo, antice utrinque denticulo reflexo instructo; scutello dense albo-pubescente; elytris punctato-sulcatis, interstitiis sub-convexis; femoribus acute dentatis.*

Mas: rostro breviore, crassiore, modice arcuato.

Femina: rostro longiore, tenuiore, magis arcuato. — Bhn.

Thamnophilus id. III. p. 269. 12.

Patria: America borealis.

♂♀ 14. M. atramentarius. *Germar.* — *P.* Omnis Europa, Sibiria.

Thamnophil. id. II. op. III. p. 269. 13. (Synonymon Marshami deleatur, ut ad *Magdalinum Stygium* referendum.)

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 276. ed. 3. p. 306.

Rhynchaenus id. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 79. 95.

Zetterst. *Ins. Lapp.* I. p. 173. 4.

* 15. M. atrocyaneus. (*Schh.*) — *Niger, sub-nitidus, glaber; thorace breviore, lateribus modice rotundato-ampliato, non denticulato, supra crebre punctato; elytrorum striis cancellatis, interstitiis convexis, sub-lævibus; femoribus acute dentatis; corpore subtus obsoletius punctato.*

Habitat in Westrogothia. Dom. Gyllenhal. Mus. Schh.

Magdalino atramentario simillimus et magnitudine æqualis; ab illo lateribus thoracis modice rotundato-ampliatis, non crenulatis, unice distinctus; quare ulterior descriptio superflua. Anne species re vera distincta, vel tantum aberratio *Magdalini atramentarii*? — Bhn.

16. M. brunnipes. *Drapiez.* — *P.* America borealis.

Thamnophil. id. Huj. op. III. p. 270. 14.

* 17. M. barbitus. *Say.* — *P.* Pensylvania.

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 271. 15.

Manipulus II. — *Elytra rufescentia.* (Spec. 18-22.)

* 18. M. armicollis. (*Say.*) — *Oblongo-ovatus, rufus, sub-opacus: rostro arcuato, confertim punctulato; thorace sub-quadrato, profunde crebre punctato, dorso obsolete carinato, lateribus antice crenato, utrinque denticulo parvo, acuto instructo; elytris punctato-sulcatis, interstitiis angustis, carinatis, sub-rugosis; femoribus breviter dentatis.*

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 271. 16.

Patria : America borealis. Dom. Say. Mus. Schh.

Magdalino atramentario ♀ proximus; colore, structura thoracis, ab illo facile distinctus. Caput breve, rotundatum, confertissime subtiliter punctulatum, rufum, sub-opacum, inter oculos vix foveolatum; oculi majusculi, rotundati, glauci, parum prominuli, rostrum thorace nonnihil longius, cylindricum, arcuatum, subtiliter confertim punctulatum, rufum, apice ipso infuscatum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, thoracis medium vix superantes, rufo-testaceæ; clava ovata, dense pubescente. Thorax sub-quadratus, apice truncatus, lateribus parum ampliatis, anterius crenulatis, utrinque ad apicem denticulo parvo, acuto instructis; basi bi-sinuatus, supra modice convexus, profunde confertim punctatus, dorso obsolete carinatus, rufus, sub-opacus, lateribus et subtus parce albo-squamosus. Scutellum majusculum, rotundatum, piceum, albo-pubescens. Elytra antice singulatim sub-rotundata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; lateribus parum ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra minus convexa, profunde punctato-sulcata, interstitiis angustis, sub-carinatis, subtiliter rugosis; rufa, sub-opaca. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, pectore ferrugineo, densius albo-squamoso, abdomine nigro-piceo, parcius squamoso, segmentis anguste pallido-marginatis. Pedes validi, rufi, parce squamulosi; femoribus modice incrassatis, muticis, subtus dente parvo, acuto armatis, posterioribus obsolete dentatis. — Bhn.

* 19. M. rufus. (*Megerle.*) — *Oblongo-ovatus, rufus, parum nitidus, subtus ater, parce albo-squamosus; rostro tenui, cylindrico, arcuato, extrorsum infuscato, thorace oblongo, confertim punctato, antice constricto, lateribus modice rotundato; elytris tenuiter catenato-striatis, interstitiis planis, seriatim punctulatis; femoribus obsolete dentatis.*

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 272. 17.

Patria: Germania. Dom. STURM. Mus. SCHH.

Obs. — Statura *Magdalini nitidi*, sed dimidio minor, aliter coloratus: rostro tenuiore, longiore, magis arcuato, thorace angustiore; elytrorum interstitiis minus latis, seriatim punctulatis; femoribus obsoletius dentatis. — BHN.

* 20. M. CARNIFEX. *Schh.* — *P.* Brasilia.

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 272. 18.

21. M. MELANOCEPHALUS. (*Schh.*) — *Rufo-ferrugineus; capite, thoracis margine apicali corporeque subtus nigro-piceis; oculis in fronte sub-approximatis; rostro modice arcuato, thorace sub-quadrato, antice constricto, supra modice convexo, crebre punctulato, carinula angusta, nitida, antice posticeque abbreviata instructo; elytris mediocriter crebre punctato-striatis, interstitiis angustis, subtiliter coriaceis, basi circa scutellum silaceo-squamosis.*

Patria: Nova Hollandia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Magdalino Pruni parum major. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, nigro-piceum, fronte et pone oculos pallido-squamosum; oculi sat magni, sub-rotundati, in fronte sub-approximati, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, cylindricum, validum, basi arcuatum, punctulatum, postice nigro-piceum, extrorsum rufo-ferrugineum, magis nitidum, apice ipso infuscatum. Antennæ breves, crassiusculæ, ferrugineæ, parce pubescentes; clava ovata, sub-acuminata. Thorax sub-quadratus, latitudine postica haud brevier, apice truncatus, anterius angustior, dein lateribus sub-rectis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus, carinula angusta, antice posticeque abbreviata, levi, nitida instructus; rufo-ferrugineus, sub-opacus, margine apicali infuscatus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum. Elytra antice thoracis basi haud latiora, singulatim rotundato-producta, lateribus vix ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, confertim sulcata, sulcis in fundo mediocriter punctatis, interstitiis angustis, convexis, subtilissime coriaceis; tota rufo-ferruginea, opaca, basi circa scutellum silaceo-squamosa. Pygidium magnum, semi-ovatum, punctulatum, nigro-piceum. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, ni-

gro-piceum, tenuiter cinereo-squamulosum. Pedes breviusculi, validi, rufo-ferruginei; femoribus modice clavatis, omnibus subtus in medio dente parvo, brevi instructis; tibiis brevibus, subcompressis, anticis apicem versus inflexis. — Bhn.

22. M. pallidus (1). *Say*. — *P*. America borealis.

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 273. 19.

Stirps 2. — *Femora mutica*. (Spec. 23-29.)

♂♀ 23. M. barbicornis. *Latreille*. — *P*. Europa borealis et intermedia.

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 274. 22. (Synonymon Stephensi deleatur, ut ad *Magdal. Cerasi* ♂ referendum, secundum sententiam Dom. Walton.)

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 276. ed. 3. p. 300.

Magdalis id. Germar. *Faun. Ins. Europ.* XV. 7.

Rhynchænus id. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 33. 16.

24. M. languidus. (*Germar.*) *Niger, sub-opacus; antennis piceis; clava elongata; thorace antice coarctato, supra parum convexo, confertim punctulato, dorso antico obsolete impresso; elytris subtilius sulcato-punctatis, interstitiis parum convexis, subtilissime strigosis.*

Patria : Brasilia. A Dom. Germar ad describendum communicatus.

Magdalino barbicorni similis, illo dimidio minor; antennis obscurioribus, thorace antice tantum impresso, elytrorum interstitiis minus convexis, ab illo distinctus. Caput breve, latum, convexum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum; oculi rotundati, depressi, albicantes; rostrum vix capite longius, crassum, arcuatum, punctulatum, nigrum, opacum, apice paulo latius, depressum. Antennæ capite cum thorace fere longiores, piceæ; clava elongata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, antice multo angustior, constrictus, margine elevato, apice truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis posticis prominulis;

(1) Mihi invisus.

supra paulo convexus, confertissime reticulato-punctatus, dorso antico leviter impressus, niger, opacus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, læve. Elytra antice singulatim obtuse rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, parum elevatis; lateribus posterius nonnihil ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, sat profunde sulcata, sulcis obsolete punctatis; interstitiis parum convexis, subtilissime strigosis seu coriaceis; nigra, opaca. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, opacum, vix pubescens. Pedes mediocres, nigri; femoribus parum incrassatis, muticis; tarsis obscure ferrugineis. — BHN.

♂♀ 25. M. PRUNI. (*Linnei Museum.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus; antennis basi testaceis, rostro brevi, recto, subtilissime punctulato, thorace confertim punctulato, dorso bi-tuberculato, anterius angustato; elytris sub-cylindricis, sat profunde crenato-striatis, interstitiis angustis, convexis, subtiliter rugoso-punctulatis.*

Mas : minor; rostro breviore, crassiore.

Femina : rostro nonnihil longiore, tenuiore. — BHN.

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 274. 23.

DAHLBOM. *Skandin. Ins.* p. 58. 40.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 33. 15.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 130. 13.

Curculio ruficornis. LINNÉ. *Faun. Suec.* nº 636. — *Syst. nat.* I. II. p. 616. 78. — ed. GMEL. I. IV. p. 1783. 78. — Huc pertinet secundum Museum LINNEI, teste Dom. WALTON.

FABR. *Syst. El.* II. p. 529. 127. — *Ent. Syst.* I. II. p. 471. 322. — *Mant.* I. p. 117. 217. — *Spec. Ins.* I. p. 190. 162. — *Syst. Ent.* p. 149. 115.

VILLERS. *Ent.* I. p. 207. 147.

PANZER. *Ent. Germ.* p. 328. 167.

MÜLLER. *Zool. Dan. Prodr.* p. 87. 959.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 170. 55.

Patria : Omnis Europa.

* 26. M. ANGULICOLLIS. (*Schh.*) — *Oblongus, angustus, ater, sub-opacus, glaber; antennis testaceis, rostro brevi, parum arcuato, thorace angusto, subtiliter confertim punctulato, lateribus in medio*

angulariter productis, ibique granulatis; elytris elongatis, sub-cylindricis, tenuiter crenato-striatis, interstitiis planis, subtilissime coriaceis.

Patria: Dauria. A Dom. Sedakoff ad describendum missus.

Affinis certe *Magdalini Pruni*, nonnihil longior et angustior; thorace utrinque angulariter producto, ibique granulato, elytris tenuiter crenato-striatis, interstitiis planis, ab illo distinctus. Caput sub-conicum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, atrum, opacum, glabrum, inter oculos leviter foveolatum; oculi majusculi, rotundati, glauci, parum prominuli; rostrum longitudine capitis, cylindricum, parum arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ thoracis medium vix superant; fusco-testaceæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius cinereo-pubescente. Thorax oblongus, latitudine postica longior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio angulariter productis, ibique tri-vel quatuor-granulatis; supra modice convexus, confertim subtiliter punctatus, niger, opacus, glaber. Scutellum mediocre, rotundatum, atrum, læve. Elytra antice singulatim sub-rotundata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra minus convexa, tenuiter crenato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; atra, sub-opaca, glabra. Corpus subtus subtiliter sat crebre punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes breves, validi, punctulati, nigri; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis obscure ferrugineis, subtus cinereo-spongiosis.

Bhn.

27. M. flavicornis. *Schh.* — *P.* Gallia.

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 275. 24.

Suffrian. *Stettin. Ent. Zeit.* I. p. 47. 11.

28. M. morosus. *Germar.* — *P.* Brasilia.

Thamnophilus id. Huj. op. III. p. 276. 26.

♂♀ 29. M. nitidipennis. (*Erichson.*) — *Niger, sub-opacus; rostro brevi, recto, capite confertim punctulato, thorace anterius angustiore, leviter constricto, confertim punctato; elytris sub-cylindricis, cyaneis, magis nitidis, crebre punctato-striatis, interstitiis parum convexis, subtilissime rugulosis.*

Mas : minor; rostro crassiore, obsolete canaliculato.

Femina : major; rostro tenuiore, non canaliculato.

Thamnophilus brevirostris. Dom. Chevrolat in litteris.

Habitat in foliis populi nigræ ad Genevam. Dom. Chevrier; in Gallia. Dom. Chevrolat. Mus. Schh.

Magnitudo et statura *Magdalini Pruni;* antennis nigris, thorace non tuberculato et colore elytrorum cyaneo, ab illo mox distinctus. Caput mediocre, crassum, supra convexum, confertim punctulatum, nigrum, sub-opacum; oculi sat magni, laterales, ovati, modice prominuli, brunnei; rostrum longitudine capitis et illo multo angustius, cylindricum, rectum, punctulatum, nigrum, extrorsum nitidum; maris supra obsolete canaliculatum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, nigræ; clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis sub-rectis; supra transversim convexus, pulvinatus, confertim punctulatus, niger, opacus. Scutellum oblongum, nigrum, punctulatum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris modice elevatis, obtuse rotundatis; lateribus in medio sub-sinuata, apicem versus perparum ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra minus convexa, postice declivia, profunde crebre striata, et in striis punctata, interstitiis angustis, sub-convexis, subtiliter crebre rugulosis; tota cyanea, sub-nitida. Corpus subtus crebre obsolete punctulatum, nigrum, sub-opacum. Pedes breviusculi, nigri; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus. — Bhn.

Genus 365. — COLABUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, tenues, basin rostri propius insertæ; articulo funiculi basali crassiusculo, sub-obconico, reliquis brevibus, nodosis; clava oblongo-ovata, parum acuminata.

Rostrum longitudine thoracis, tenue, teres, paulo arcuatum.

Oculi sat magni, ovati, depressi.

Thorax latitudine baseos vix longior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra fere planus.

Elytra sub-cylindrica, modice convexa, apice obtuse rotundata.

Pedes breviusculi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, nonnihil arcuatis; tarsis elongatis, angustis; articulo penultimo lato.

Descriptio. — *Corpus* elongatum, cylindricum, alatum; minutissimæ magnitudinis. — *Antennæ* basin rostri propius insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, fractæ, sub-tenues, 12-articulatæ: articulo 1° seu scapo oculos vix attingente, basi tenui, extrorsum sensim incrassato, recto, 2° elongato, crassiusculo, sub-obconico, 3-8 brevibus, sub-nodosis, coarctatis, exterioribus vix crassioribus; clava 4-articulata, oblongo-ovata, parum acuminata. — *Caput* mediocre, rotundatum, modice convexum. — *Oculi* laterales, sub-ovati, haud prominuli. — *Rostrum* longitudine thoracis, cylindricum, tenue, paulo arcuatum. — *Thorax* latitudine postica vix longior, anterius angustior, basi apiceque truncatus, supra paulo convexus, fere planus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, subtus integer. — *Scutellum* distinctum, triangulare. — *Elytra* sub-cylindrica, antice fere truncata, thoracis basi paulo latiora, linearia, apicem versus subito angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra parum convexa, anum obtegentia. — *Pedes* breviusculi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, tenuibus, nonnihil arcuatis, apice muticis; tarsis angustis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A κόλαβος, bucca parva.

Typus. — *Colabus scalptus*; e Cap. Bonæ Spei.

Obs. — Generi *Magdalino* statura corporis valde associatum; differt imprimis antennarum structura rostroque tenuiore. — Bhn.

♂♀ 1. C. scalptus. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, sub-nitidus, glaber; capite thoraceque sub-remote punctulatis; elytris confertim sat profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, planis, lævibus.*

Patria: Caput Bonæ Spei. A Dom. Drège donatus. Mus. Schh.

Pusillus. *Rhampho pulicario* vix longior, sed dimidio angustior. Caput mediocre, rotundatum, supra paulo convexum, sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, sat magni, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, tenue, teres, paulo arcuatum, basi paululum incrassatum, obsolete punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum.

Antennæ basin rostri propius insertæ, ad medium thoracis vix pertingentes, sub-tenues, nigræ; clava oblongo-ovata, parum acuminata. Thorax latitudine baseos vix longior, anterius nonnihil angustior, basi apiceque truncatus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra fere planus, sub-remote punctulatus, niger, sub-nitidus, glaber. Scutellum distinctum, triangulare, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris vix prominulis, rotundatis, non elevatis; pone basin ultra medium sensim perparum ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra paulo convexa, crebre sat profunde punctato-striata; interstitiis angustis, sub-planis, lævibus; tota nigra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, nitidum. Pedes breviusculi, nigri, sub-nitidi; femoribus clavatis, muticis; tibiis tenuibus, teretibus, nonnihil arcuatis, apice muticis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis.

Bhn.

Genus 366. — CNEMIDOPHORUS. *Nobis.*

Huj. operis III. p. 276. genus 201.

* 1. C. fasciculatus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 277. 1. — *P.* Rio-Janeiro.

Genus 367. — PILEOPHORUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, minus tenues; articulis duobus basalibus funiculi brevissime obconicis, reliquis brevioribus, turbinatis, sub-coarctatis; clava ovata.

Rostrum breviusculum, validum, supra deplanatum, rectum.

Oculi rotundati, parum convexi, parvi.

Thorax basi profunde bi-sinuatus; lateribus rectis; anterius subito angustior, antice in medio valde productus.

Elytra cylindrica, basi singulatim rotundato-producta, apice conjunctim tri-sinuata.

Pedes robusti, antici paulo longiores; femora antica valide dentata; tibiæ omnes compressæ, apice unco valido armatæ.

Descriptio. — *Corpus* elongatum, cylindricum, inæquale, dense squamosum, alatum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* rostro capiteque nonnihil breviores, minus tenues, parce pilosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum haud tangente, clavato, 2° et 3° brevissime obconicis, 4-8 brevioribus, turbinatis, sub-

coarctatis, exterioribus gradatim parum latioribus, ultimo clavæ adpresso; clava ovata, 4-articulata. — *Rostrum* capite vix longius, validum, deflexum, rectum, supra paulo deplanatum; scrobe lineari, in medio incipiente, in basi rostri cum opposita coeunte. — *Oculi* laterales, rotundati, parum convexi, parvi. — *Thorax* latitudine postica vix longior, basi profunde bi-sinuatus, lateribus utrinque rectus, anterius cito angustatus, coarctatus, antice supra insigniter productus, supra convexus. — *Scutellum* distinctum, rotundatum, elevatum. — *Elytra* elongata, linearia, thoracis basi haud latiora eoque triplo longiora, basi singulatim valde rotundato-producta; humeris acutangulis; apice obtusa, conjunctim tri-sinuata, anum obtegentia, supra modice convexa. — *Pedes* robusti, antici paulo longiores et validiores, basi approximati; femoribus in medio parum incrassatis, dentatis, subtus pro receptione tibiarum apice profunde canaliculatis; tibiis compressis, paulo curvatis, latis, apice extus unco valido, acuto armatis; tarsis subtus spongiosis, setosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A πῖλεος, pileus, φορὸς, ferens.

TYPUS. — *Pileophorus nicticans*; e Brasilia interiore.

Obs. — Speciebus *Nettarhini* quodammodo simile est hoc genus, sed tamen situs pedum anteriorum, quam forma oculorum valde diversa, plures discrepantias ut taceam, abunde distinguunt.

1. P. NICTICANS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, cinereo-fuscoque variegatus; thorace parum profunde sub-remote punctato, apice valde producto, ibique supra foveolato; elytris parum profunde punctato-striatis, postice tuberculatis, pone medium fascia transversa apiceque albo-squamosis.*

Patria : Brasilia prope Novum Friburgum. A Dom. SOMMER ad describendum missus.

Lixo Ascanii longitudine æqualis, nonnihil latior. Caput crassum, rotundatum, postice convexum, inter oculos depressum, sub-remote punctulatum, nigrum, squamulis læte cervinis dense tectum; oculi laterales, parvi, parum convexi, nigri; rostrum capite haud longius, validum, deflexum, rectum, supra fere deplanatum, crebre subtiliter punctulatum, nigrum, læte cervino-apicem versus tamen parcius squamosum. Antennæ in medio rostri sitæ, breviusculæ, testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, obscuriore. Thorax latitudine postica vix longior, apice utrinque late emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, supra in medio valde

productus; anterius subito angustior, coarctatus, lateribus dein rectis; postice sat profunde bi-sinuatus, supra convexus, sub-remote parum profunde punctatus; in productione apicali foveola sat magna, oblonga insculptus, et in medio utrinque tuberculo parvo obsitus; niger, squamositate cinerea et fusca dense tectus et variegatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi non latiora, singulatim rotundato-producta, humeris acutangulis; lateribus linearia, apice ipso obtusa, conjunctim tri-sinuata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, postice irregulariter et inæqualiter tuberculata, nigra, squamositate cinerea et fusca variegata, pone medium fascia transversa, nec suturam nec marginem attingente, apiceque albo-squamosis. Corpus subtus remote punctulatum, nigrum, læte cervino-squamosum, segmentis 3 et 4 abdominis bifariam umbrino-maculatis. Pedes robusti, nigri, læte cervino-squamosi et setosi; femoribus in medio parum incrassatis, anticis acute posterioribus obsoletius dentatis; tibiis brevibus, compressis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Genus 368. — AMBATES. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 278. gen 202. — *Embates*. Chevrolat.

* 1. A. pictus. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 279. 1. — *P.* Cayenna.
Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 277. ed. 3. p. 300.

* 2. A. quadrilineatus. (*Fabr.*) — *Oblongus, niger, opacus, atro-squamosus; rostro crassiore, valde arcuato, thorace sub-conico, utrinque vitta dorsali angusta fulvescenti-et alia infra-laterali silaceo-squamosis ornato; elytris tenue punctato-striatis, singulo vitta disci angusta, ad apicem introrsum flexa, fulvescenti-squamosa insignito; corpore subtus, lateribus, disco pectoris et basi ventris silaceo-squamosis.*

Rhynchænus id. Fabr. *Syst. El.* II. p. 460. 111.

Ambates circumdatus. Huj. op. III. p. 280. 2.

* Var. β. Minor, supra squamulis læte silaceis adspersus, vittis thoracis elytrorumque pallide silaceis et corpore subtus undique albo-squamoso. Species vix distincta. Alter sexus forte?

Ambates circumdatus. Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 297. ed. 3. p. 300.

Bhn.

* 3. A. MAERKELII. (*Germar.*) — *Oblongus, niger, supra griseo-subtus cinnabarino-squamosus; thorace vittis tribus cinnabarino-maculis duabus silaceo-squamosis ornato; elytris striatis, plagis duabus obliquis, acuminatis, una ante altera pone medium punctoque ante apicem cinnabarino-squamosis, atro-marginatis.*

VAR. β. Plaga antica elytrorum deficiente.

Habitat in Brasilia. Dom. BESCKE. Mus. GERMAR. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Statura fere *Centrini* vel *Choli*, lin. 4 Par. longus. Caput rotundatum, convexum, dense silaceo-squamosum; oculis magnis, lateralibus, rotundatis, parum prominulis, nigris; rostrum thorace longius, teres, arcuatum, nigrum, nitidum, basi carinatum, punctato-rugosum, silaceo-squamosum. Antennæ mediocres, graciles, piceæ, articulis 1-4 funiculi obconicis, gradatim brevioribus, 5-7 brevioribus, sub-globosis; clava oblongo-ovata. Thorax latitudine postica vix brevior, anterius angustior, apice rotundatus, lobis ocularibus parum productis; ante apicem constrictus, lateribus basin versus parum ampliatis; basi bi-sinuatus, dorso planiusculus, nigro-squamosus, vittis tribus antice approximatis vel coeuntibus, cinnabarino-squamosis, et maculis duabus in area inclusa nigra silaceo-squamosis; subtus cinnabarino-squamosus. Scutellum majusculum, apice rotundatum, griseo-squamosum. Elytra basi thorace paulo latiora, et illo duplo longiora, margine basali sinu thoracis conformi, humeris rotundatis, sub-prominulis; ab humero infra medium lateris perparum angustata, tunc versus apicem rotundato-angustata, dorso planiuscula, callo postico magno, transverso, tenuiter punctato-striata, nigra, griseo-squamulosa, interstitiis alternis magis denudatis, plagis utrinque duabus, una ante altera infra medium, obliquis, angustatis, extus acuminatis, cinnabarino-squamosis, atro-marginatis; punctum seu macula parva præterea ejusdem coloris intra callum et suturam. Pectus medio deplanatum, punctatum, parce cinereo-squamosum, lateribus dense cinnabarino-squamosum. Abdomen medio deplanatum, fere excavatum, punctatum, griseo-squamulosum, lateribus cinnabarino-maculatum. Pedes antici basi approximati, intermedii parum postici valde distantes, omnes nigri, griseo-squamulosi; femoribus clavatis, acute dentatis; tibiis intus sinuatis, apice unco horizontali armatis; tarsis latiusculis, griseo-setosis.

Dom. MAERKEL, Magister Scholæ in urbe quæ dicitur Wehlen.

prope Dresdes, Entomologus oculatissimus, qui multas novas species detexit, denominatione hujus Insecti reverentiam et amicitiam nostram ostendere voluimus. — GERMAR.

4. A. SCHAUMII. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, cervino-squamosus; antennis ferrugineis, thorace granulato, dorso antico elevato; elytris subtiliter punctato-striatis, transversim bi-impressis, fascia media angusta, undulata, fulvo-squamosa decoratis, ante apicem valide obtuse callosi.*

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Magnitudo et statura *Ambat. Maerkelii;* colore alio calloque apicali elytrorum validiori, ab illo mox distinctus. Caput mediocre, rotundatum, convexum, crebre punctulatum, nigrum, cervino-squamosum, inter oculos canaliculatum; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, modice arcuatum, sub-compressum, extrorsum nonnihil deplanatum, nigrum, basi striolato-rugosum, parce squamulosum, a medio apicem versus subtiliter punctulatum, glabrum, nitidum. Antennæ in medio rostri sitæ, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ: clava obscuriore, dense pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice utrinque emarginatus, intra apicem constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra convexus, præsertim in dorso antico, obsolete granulatus, niger, opacus, squamulis cervinis sat dense obsitus, linea dorsali, a basi ad medium extensa, pallidiori ornatus. Scutellum mediocre, apice rotundatum, nigrum, squamulosum. Elytra basi sub-tri-sinuata, thoracis medio dimidio latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso parum convexa, ante et mox pone medium transversim impressa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, ante apicem callo valido, obtuso instructa; nigra, cervino-squamosa, in medio fascia angusta, undulata, fulvo-squamosa ornata. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis parvis, cervinis adspersum. Pedes mediocres, nigri, dense cervino-squamosi: femoribus modice clavatis, subtus dente acuto armatis: tibiis teretibus, rectis; tarsis obscure ferrugineis. — BHN.

* 5. A. PESIO. *Schh.* — *P.* Brasilia.

Heilipus id. Huj. op. III. p. 188. 39.

VAR. β. Supra in elytris parcius squamosus, singulo macula atra posterius lineola læte ochracea, adjecta notato, subtus læte olivaceo-squamosus; tibiis tarsisque rufo-testaceis. — BHN.

6. A. CÆSUS (1). (*Chevrolat.*) — *Rostro crasso, sat longo, arcuato, sub-elongato, griseus. Thorace rhomboido. Elytris apice nigro bi-notatis, vix striatis; femoribus dentatis.* — CHEVROLAT.

Embates id. CHEVROLAT. *Coléopt. du Mexique.* I.

Ambates id. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 277. ed. 3. p. 301.

Patria : Mexico.

* 7. A. CLITELLATUS. (*Klug.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, squamulis albidis dense adspersus; rostro crassiore, valde arcuato, basi striolato-rugoso, thorace subtiliter confertim granulato; elytris tenuiter punctato-striatis, plaga magna dorsali, non procul a basi, communi, atro-holosericea, postice tenue albo-marginata, decoratis.*

Patria : Columbia. A Dom. SCHÜPPEL communicatus Mus. SCHH.

Habitus et statura specierum generis *Peridneti*, sed defectu rimæ pectoralis, ab illis mox dignoscitur. *Ambat. 4-lineato* vix angustior, sed dimidio brevior. Caput sub-orbiculatum, punctulatum, nigrum, squamulis parvis, albidis sat dense obsitum, inter oculos leviter impressum; oculi laterales, magni, rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, crassiusculum, valde arcuatum, teres, a basi longe ultra medium striolato-rugosum et carinulatum, albo-squamulosum, dein extrorsum deplanatum, punctulatum, glabrum. Antennæ thoracis basin vix attingentes, sub-tenues, nigro-piceæ; clava oblonga, acuminata, obscuriore, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; anterius angustior, leviter constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra paulo convexus, confertim obsolete granulatus, nigro-piceus, dorso parcius lateribus densius albo-squamulosus. Scutellum semi-orbiculatum, nigrum, parce squamosum. Elytra sub-triangularia, antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; pone humeros sensim versus apicem at-

(1) Mihi invisus.

tenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra perparum convexa, in dorso fere plana, tenue striata, et in striis obsolete punctata, interstitiis planis, subtiliter coriaceis; picea, squamulis albidis sat dense obsita, non procul a basi plaga magna, communi, transversa, ovata, atro-holosericea, postice anguste albo-marginata decorata. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, squamulis albidis sat dense obsitum. Pedes validi, nigro-picei, albo-squamulosi: femoribus parum clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, nonnihil arcuatis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

8. A. apricans (1). (*Herbst.*) — *Ater; linea dorsali subtus lateribusque albis; elytris, sutura, margine lineaque obliqua albis.* — Herbst.

Curculio id. Herbst. *Col.* VI. p. 201. 163. Tab. 74. f. 5. *a. b.*

Ambates id. Dej. *Cat.* ed. 2. p. 277. ed. 3. p. 300.

Patria : Surinam, Cayenna.

Genus 369. — LACCOPROCTUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, tenues; articulis duobus primis funiculi longiusculis, obconicis, 3-6 ovatis, 7° turbinato, crassiore; clava ovata, acuminata.

Rostrum longum, sub-tenue, lineare, nonnihil arcuatum.

Oculi laterales, ovati, depressi, magni.

Thorax sub-oblongus, basi truncatus, lateribus æqualiter nonnihil rotundatus, apice emarginatus, supra in medio impressus.

Elytra ovata, basi truncata, humeris rectangulis; supra dorso depressa.

Pedes mediocres, validi; tibiæ apice unco valido armatæ.

Descriptio. — *Corpus* sub-ovatum, supra depressum, rigidum, squamosum, alatum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium attingentes, in medio rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos sub-attingente, clavato, 2 et 3 breviusculis, obconicis, illo multo breviore et paulo crassiore, 4-7 brevioribus, sub-ovatis, ultimo latiore, turbinato; clava ovata, acuminata, articulis indistinctis. — *Rostrum* longitudine thoracis, sub-tenue, lineare, teres, paulo arcuatum, deflexum. — *Oculi* laterales, ovati, depressi, magni. — *Thorax* latitudine postica

(1) Ad hoc genus retuli, auctoritate Dom. Com. Dejean. — Mihi invisus.

nonnihil longior, basi truncatus, lateribus æqualiter nonnihil rotundatus, antice perparum angustior, ibique vix coarctatus, apice supra et infra late emarginatus, pone oculos lobatus, supra in medio impressus. — *Scutellum* rotundatum, parvum. — *Elytra* antice truncata, elevato-marginata, thoracis basi nonnihil latiora illoque plus duplo longiora, humeris rectangulis; oblongo-ovata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, anum obtegentia, supra perparum convexa, dorso longitudinaliter depressa, apicem versus sub-callosa. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validi, antici basi approximati; femoribus clavatis, obsolete dentatis; tibiis rectis, sub-compressis, apice unco valido armatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A λακκόπρωκτος, cinædus.

TYPUS. — *Laccoproctus acalloides*; e Mexico.

Obs. — Generi *Acallo* sub-simile est hoc genus.

1. L. ACALLOIDES. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, niger, brunneo-squamosus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro basi striolato-rugoso, extrorsum crebre punctulato, thorace inæquali, sat crebre punctato, dorso longitudinaliter late impresso, utrinque pallido-vittato; elytris mediocriter punctato-striatis, atro-variegatis, setulis brevibus, erectis, albidis, inæqualiter obsitis.*

Patria: Orixaba in Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Magnitudo *Pissodis notati.* Caput rotundatum, convexum, crebre punctulatum, nigrum, sub-opacum, supra oculos et subtus albo-squamosum; oculi laterales, ovati, depressi, brunnei; rostrum longitudine thoracis, sub-tenue, teres, paulo arcuatum, a basi ultra medium striolato-rugosum, dein confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, cinereo-pilosæ; clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica paulo longior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, obtusis; intra apicem late sed parum profunde coarctatus, lateribus æqualiter nonnihil rotundatus, postice truncatus, reflexo-marginatus, supra parum convexus, sat crebre punctatus, dorso longitudinaliter impressus; niger, squamulis brunneis setisque fuscis obsitus; vitta angusta, flexuosa, laterali, pallidiori insignitus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice truncata, elevato-

marginata, thoracis basi nonnihil latiora illoque plus duplo longiora, humeris rectangulis; lateribus ultra medium linearia, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, supra parum convexa, dorso longitudinaliter depressa, apicem versus sub-callosa, mediocriter punctato-striata, interstitiis alternis sub-elevatis; nigra, obscure brunneo-squamosa, macula oblonga, basali fasciaque transversa pone medium communi, atris variegata, setulis brevibus, crassis, albidis inæqualiter adspersa. Corpus subtus punctatum, nigrum, fusco-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, fusco-squamosi et pallido-setulosi; femoribus clavatis, subtus obsolete dentatis; tibiis compressis, ante apicem albo-annulatis; tarsis modice dilatatis, rufo-ferrugineis. — BHN.

GENUS 370. — PTERACANTHUS. *Dejean.*

Character generis. — Antennæ mediocres, tenues; funiculo 7-articulato, articulis tribus basalibus longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus, rotundatis; clava ovali, acuminata.

Rostrum longiusculum, validiusculum, cylindricum, parum arcuatum.

Oculi laterales, sub-rotundati, parum convexi, majusculi.

Thorax sub-conicus, anterius manifeste angustior, basi bi-sinuatus, antice rotundato-productus.

Scutellum apice rotundatum, distinctum.

Elytra breviter ovata, humeris lateraliter valde extensis, spinam validam formantia; apice obtuse rotundata, supra modice convexa, apicem versus acute spinosa.

Pedes longiusculi : femora linearia, subtus acute dentata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* quadrato-ovatum, modice convexum, dense squamulosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium vix attingentes, in medio rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculos sub-attingente, clavato, 1-3 longiusculis, sub-obconicis, illo paulo crassiore, 4° breviore, etiam sub-obconico, 5-8 adhuc brevioribus, rotundatis, ultimis gradatim perparum latioribus ; clava ovalis, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite fere duplo longius, deflexum, validiusculum, cylindricum, parum arcuatum. — *Oculi* majusculi, laterales, sub-rotundati, parum convexi, vel fere depressi. — *Thorax* latitudine baseos vix brevior, basi profunde bi-sinuatus, lateribus obliquis, perparum rotundatis; antrorsum multo angustior, antice rotundato-ampliatus, pone oculos utrinque emarginatus, supra modice convexus. — *Scutellum* mediocre, obtuse trigonum,

apice rotundatum. — *Elytra* thoracis parte postica duplo latiora, illoque fere triplo longiora, breviter sub-ovata vel potius quadrato-ovata, angulis humeralibus maxime extensis, acute spinosis; apicem versus paulo attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, anum obtegentia, supra modice convexa, postice loco calli ordinarii spina magna, acuta, divaricata armata. — *Pedes* longiusculi, æquales, validiusculi; femoribus rectis, sub-teretibus, æquilatis, subtus pone medium dente acuto instructis; tibiis teretibus, rectis, omnibus apice unco acuto, deflexo munitis; tarsis longiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo sub-clavato, angusto, biunguiculato.

Typus. — *Pteracanthus Smidtii;* ex America meridionali.

1. P. Smidtii. (*Fabr.*) — *Ovato-sub-quadratus, niger, supra griseo-squamosus, subtus albo-variegatus; thorace sub-conico, punctulato, dorso antico valde elevato, acute carinato, cinnabarino-squamoso; elytris obsolete punctato-striatis, basi atro-squamosis, ibique utrinque litura, macula infra-humerali et lineola apicali cæsio-squamosis, ornatis.*

Pteracanthus id. Dej. *Cat.* ed. 2. p. 277. ed. 3. p. 301.

Rhynchænus id. Fabr. *Syst. El.* p. 480. 200.

Patria : America meridionalis. Dom. Smidt. Mus. Reg. Dan.

Ciono Scrophulariæ nonnihil major. Caput mediocre, rotundatum, convexum, crebre punctulatum, nigrum, supra læte cinnabarino-subtus albido-squamosum; oculi laterales, sat magni, subrotundati, parum convexi, nigri; rostrum longitudine thoracis, deflexum, validiusculum, cylindricum, parum arcuatum, nigrum, nitidum, sub-læve, dorso denudatum, lateribus albo-squamosum. Antennæ tenues, nigræ, parce pubescentes; clava ovalis, acuminata. Thorax sub-conicus, latitudine baseos haud brevior, apice utrinque profunde emarginatus, supra in medio rotundato-productus, lateribus obliquis, perparum rotundatis; basi profunde bisinuatus, supra convexus, præsertim in dorso antico, ibique alte carinatus, undique crebre parum profunde punctulatus; niger, antice plaga magna, cinnabarino-squamosa decoratus. Scutellum mediocre, obtuse trigonum, apice rotundatum, atrum, similiter squamosum. Elytra ovato-sub-quadrata, thoracis parte postica duplo fere latiora, angulis humeralibus valde extensis, acute spinosis; lateribus non ampliata, apicem versus parum attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora,

supra modice convexa, postice loco calli ordinarii spina magna, acuta, divaricata armata; obsolete punctato-striata, interstitiis planis, duabus tamen lateralibus carinatis; nigra, griseo-squamosa, basi plaga transversa, atra, cum litura utrinque, macula infra-humerali et lineola brevi apicali cæsio-squamosis. Corpus subtus subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, nitidum, pectore antice lineola transversa, lateribus abdominis basi niveo-squamosis. Pedes longiusculi, nigri, niveo-squamosi; femoribus vix incrassatis, sub-teretibus, rectis; subtus dente acuto instructis, supra denudatis; tibiis teretibus, rectis, tarsis longiusculis, subtus griseo-spongiosis. — BLUX.

GENUS 371. — HYPSELUS. *Reich.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues: articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, 1° paulo crassiore, reliquis brevioribus, sub-rotundatis; clava ovali, articulis distinctis.

Caput prominulum, angustatum, convexum.

Rostrum longiusculum, lineare, tenue, nonnihil arcuatum.

Oculi magni, rotundati, valde prominuli.

Thorax oblongus, lateribus modice rotundatus, anterius cito angustior, intra apicem constrictus, supra pulvinatus.

Elytra oblongo-ovata, basi singulatim rotundata, humeris obtuse angulatis: apice ipso conjunctim sub-acuminata.

Pedes longiusculi, præsertim antici, validiusculi; femora modice clavata, mutica.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, supra modice convexum, parce squamulosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* in medio rostri insertæ, longitudine capitis rostrique, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: scapo clavato, oculos attingente, parum curvato; funiculo 7-articulato: articulis 1° et 2° longiusculis, obconicis, illo nonnihil crassiore, 3° breviore, sub-turbinato, 4-8 adhuc brevioribus, sub-rotundatis, fere lenticularibus; clava ovalis, 4-articulata, articulis sub-æqualibus, discernendis. — *Caput* exsertum, angustum, cum thorace fere horizontale, supra convexum. — *Rostrum* longitudine thoracis, tenue, lineare, teres, paulo arcuatum, deflexum. — *Oculi* laterales, rotundati, valde convexi, maximi. — *Thorax* latitudine baseos nonnihil longior, basi bi-sinuatus, lateribus modice rotundatus, antice fere basi dimidio angustior, intra apicem valde coarctatus, apice ipso utrin-

que leviter sinuatus, supra modice convexus. — *Scutellum* minutum, punctiforme. — *Elytra* thoracis basi fere dimidio latiora, illoque fere quadruplo longiora, antice singulatim sub-rotundata, humeris obtuse angulatis; oblongo-ovata, ad latera recta, postice attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, supra paulo convexa, anum tegentia. — *Pedes* longiusculi, validiusculi, antici paulo longiores; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis intus in medio paulo latioribus, omnibus apice unco acuto, intus flexo armatis; tarsis longiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ὑψηλὸς, altus, excelsus.

TYPUS. — *Hypselus ater;* ex America meridionali.

1. H. ATER. (*Reich.*) — *Oblongus, ater, opacus, squamulis concoloribus adspersus; thorace confertim punctulato, intra apicem constricto; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis angustis, sub-planis, coriaceis.*

Patria : Paraguay et Buenos-Ayres. A DD. CHEVROLAT, FALDERMANN et WALTL ad describendum communicatus.

Erirhino tæniato paulo major et statura sub-similis. Caput parvum, angustum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, opacum, parce atro-squamulosum; oculi laterales, magni, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, tenue, teres, modice arcuatum, nigrum, basi evidenter crebre punctatum, squamulosum, extrorsum subtiliter punctulatum, nitidum, glabrum. Antennæ tenues, piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, dense pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice ipso utrinque leviter emarginatus, antice fere basi dimidio angustior, intra apicem valde coarctatus, lateribus modice rotundatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, ater, opacus, squamulis concoloribus parce obsitus. Scutellum minutum, punctiforme, concolor. Elytra basi singulatim sub-rotundata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo fere longiora, supra paulo convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis angustis, sub-planis, crebre coriaceis; atra, squamulis concoloribus obsita. Corpus subtus punctulatum, atrum, sub-nitidum, fere glabrum. Pedes longiusculi, crebre punctulati, atri, parce squamulosi; femoribus modice clava-

tis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis intus in medio paulo ampliatis. — BRAS.

GENUS 372. — EUTECHEUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; funiculo 6-articulato : articulis 1° et 2° longiusculis, illo multo crassiore, 3-6 rotundatis : clava ovata, acuminata.

Rostrum minus longum, validum, teres, arcuatum, multo-striatum.

Oculi magni, rotundati, maxime prominuli.

Thorax latitudine basi fere brevior, antice posticeque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, anterius sensim angustior, intra apicem nonnihil coarctatus, supra paulo convexus.

Elytra sub-ovata, humeris obtuse angulatis; supra paulo convexa, apice conjunctim rotundata.

Femora crassa, clavata, subtus dente valido, acuto armata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* ovatum, supra modice convexum, sculpturatum, parce setulosum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis apicem paulo superantes, versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 11-articulatæ : articulo 1° oculum subattingente, nonnihil curvato, clavato, 2° et 3° longiusculis, illo multo crassiore, reliquis rotundatis, æqualibus, sed ultimo perparum ampliato; clava ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Caput* paulo prominulum, convexum. — *Rostrum* capite dimidio longius, deflexum, validum, teres, modice arcuatum, profunde striatum. — *Oculi* laterales, rotundati, valde prominuli, magni. — *Thorax* latitudine baseos fere brevior, basi apiceque truncatus, lateribus basi sub-rectis, ante medium rotundato-ampliatus, anterius sensim nonnihil angustior, intra apicem leviter coarctatus, supra paulo convexus. — *Scutellum* mediocre, apice rotundatum. — *Elytra* thoracis parte postica fere duplo latiora et latitudine duplo longiora, sub-ovata, basi sub-truncata, fere introrsum conjunctim leviter emarginata, humeris obtuse angulatis; apice conjunctim rotundata, pygidium obtegentia, supra nonnihil convexa. — *Pedes* mediocres, antici parum longiores; femoribus valde incrassatis, omnibus subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-teretibus, anterioribus intus paulo curvatis, apice unco parvo, intus flexo munitis; tarsis mediocribus, minus latis, subtus pilosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab εὐτείχεος, bene munitus.

TYPUS. — *Eutecheus antiquus*; ex insula Madagascar.

Obs. — Generi *Hypselo* haud dissimile est, sed antennarum, rostri pedumque structura valde differt.

* 1. E. ANTIQUUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, piceus, parce breviter pallido-setulosus; antennis ferrugineis, thorace crebre sat profunde punctato, antice constricto; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus.*

VAR. β. Pedibus obscure ferrugineis.

Patria : Madagascar. Dom. SCHÜPPEL. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Erirhini pectoralis*. Caput parvum, sub-quadratum, modice convexum, subtiliter punctulatum, piceum, nitidum, glabrum, inter oculos foveola parva, rotunda insculptum; oculi laterales, magni, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, validum, sub-teres, modice arcuatum, supra longitudinaliter striatum, piceum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, dense pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, crebre sat profunde punctatus, piceus, parce breviter pallido-setulosus. Scutellum mediocre, apice rotundatum, concolor. Elytra basi sub-truncata, antice thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus vix ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra nonnihil convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus; tota picea, sub-nitida, parce breviter pallido-pilosa. Corpus subtus punctulatum, obscure piceum, sub-nitidum, glabrum. Pedes mediocres, picei, nitidi, parce pubescentes; femoribus valde incrassatis, omnibus subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-teretibus, anterioribus intus paulo curvatis; tarsis minus latis, ferrugineis.

BHN.

GENUS 373. — PHYTOPHILUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 281. 203.

* 1. P. CRUCIFERUS. *Eschscholtz.* — *H. op.* III. p. 282. 1. — *P.* Manilla.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 277. ed. 3. p. 301.

2. P. SCHOENHERRI. (*Drège.*) — *Lineari-elongatus, niger, sub-depressus, subtus dense niveo-squamosus; rostro apice, antennarum et femorum basi, tibiisque ferrugineis, thorace oblongo, confertim punctato, macula ante-scutellari et angulis basalibus albo-squamosis; elytris punctato-striatis, dorso antico squamulis albidis variegatis, fascia transversa, pone medium denudata, instructis, apice dense albo-squamosis.*

Patria : Caffraria. Dom. DREGE. Mus. SCHH.

Phytophilo crucifero nonnihil latior, sed dimidio longior, aliter coloratus; thorace magis oblongo, evidenter punctato, ab illo bene distinctus. Caput majusculum, exsertum, rotundatum, nigrum, subtus niveo-squamosum; vertice pone oculos subtiliter crebre granulato, nudo; oculi maximi, fere connati, simul semiglobosi, nigro-brunnei, maximam partem supinam capitis occupantes; rostrum longitudine thoracis, deflexum, arcuatum, basi crassius, carinatum, punctulatum, piceum, squamulis albidis adspersum, extrorsum valde attenuatum, glabrum, læve, rufoferrugineum. Antennæ sub-tenues, rufo-ferrugineæ, albido-pubescentes; clava oblonga, sub-cylindrica, nigra. Thorax oblongus, latitudine multo longior, anterius paulo angustior, apice sub-truncatus, lateribus fere obliquis, versus basin nonnihil ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra perparum convexus, confertissime sed parum profunde punctatus, niger, parum nitidus, ante scutellum macula oblonga cum angulis basalibus albido-squamosis. Scutellum vix observandum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora, humeris elevatis, lateraliter obtuse angulato-prominulis; mox pone humeros angustiora, apicem versus attenuata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace dimidio longiora, supra fere plana, regulariter crebre punctato-striata; nigra, dorso antico squamulis albidis adspersa, lateribus antice, fascia transversa, lata, pone medium denudatis; apice ipso dense albo-squamosa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, dense niveo-squamosum. Pedes validiusculi, parce inæqualiter niveo-squamosi; femoribus clavatis, basi ferrugineis, extrorsum nigro-piceis, subtus valide dentatis; tibiis breviusculis, basi arcuatis, dilutius ferrugineis; tarsis longiusculis, non dilatatis, fuscis. — BHN.

GENUS 374. — ERIRHINUS. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 283. gen. 204. — *Curc. Disp. Meth.* p. 229. gen. 130.

STIRPS I. — *Femora mutica.* (Spec. 1-14.)

MANIPULUS I. — *Tibiæ in plerisque rectæ, anteriores apice unco minuto armatæ.* (Spec. 1-14.)

♂♀ 1. E. BIMACULATUS. (*Fabr.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, fusco-pilosus; antennis pedibusque piceis; rostro longo, arcuato, disperse basi evidenter punctato, thorace confertim rugoso-punctato, dorso carinato, utrinque rotundato, vittis duabus arcuatis, dense silaceo-pilosis ornato; elytris obsolete striatis, interstitiis sub-planis, confertim alutaceis, puncto disci pone medium plus minusve distincto, albido-piloso notatis; tibiis intus granulatis.*

Hujus operis III. p. 284. 1.

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 277. ed. 3. p. 301.

* VAR. β. Interstitiis alternis elytrorum dense griseo-pilosis, macula postica deficiente.

* VAR. γ. Parce pilosus; thorace utrinque obsolete albo-vittato.

Patria : Europa, Sibiria, Dauria. BHN.

* 2. E. PETAX. (*Steven.*) — *Oblongus, niger, dense cinereo-squamosus; antennis pedibusque rufescentibus; rostro longo, modice arcuato; thorace angusto, lateribus vix ampliato, confertim subtiliter punctato, dorso obsolete carinato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter alutaceis.*

Hujus operis III. p. 289. 8.

Obs. — *Erirhino bimaculato* affinis, illo vix longior sed angustior; rostro breviore, minus arcuato, thorace angusto, lateribus haud rotundato, colore indumenti, ab illo facile distinctus.

Patria : Tauria. BHN.

3. E. SCIRPI. (*Fabr.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus, fusco-pilosus; antennis pedibusque piceis; rostro longo, arcuato, longitudinaliter striato, thorace confertim rugoso-punctato, dorso obsolete carinato, utrinque modice rotundato; elytris versus suturam profundius punctato-striatis; interstitiis sub-convexis, confertim alutaceis, puncto disci pone medium pallidiori sæpe decoratis.* — BHN.

Hujus operis III. p. 284. 2.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 129. 12.

Patria : Europa intermedia et meridionalis.

♂♀ 4. E. ACRIDULUS. (*Linné.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, griseo-pubescens; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; rostro longo, arcuato, punctulato, thorace crebre punctato, dorso carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, confertim coriaceis.* — BHN.

Hujus operis III. p. 283. 3.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 31. 11.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 174. 34.

Patria : Europa borealis et meridionalis, Sibiria.

5. E. MAERKELI. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, sub-glaber; antennis tarsisque rufo-ferrugineis; rostro longo, arcuato, punctulato, thorace convexiore, evidenter crebre punctato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis, setulis brevissimis, albidis adspersis.*

Patria : Saxonia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Erirhini acriduli*, fere glaber, aliter coloratus; thorace magis convexo, evidenter punctato, elytris profundius punctato-striatis, ab illo bene distinctus. Caput parvum, sub-globosum, retractum, punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; oculi parvi, ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, cylindricum, arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media parum longior, apice oblique truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, crebre profunde punctatus, niger, parum nitidus, glaber. Scutellum parvum, triangulare, depressum, nigrum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris sub-elevatis, fere rectangulatis; lateribus in medio nonnihil ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, profunde punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis; nigra, sub-nitida, setulis brevissimis, pallidis seriatim adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, fere glabrum. Pedes mediocres, nigri, parce pubescentes; femoribus crasse clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil inflexis; tarsis rufo-ferrugineis. — BHN.

*6. E. Æthiops. *Fabric.* — *H. op.* III. p. 287. 6. — *P.* Suecia, Lapponia.

Rhynchæn. id. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 30. 10.

Zetterst. *Ins. Lapp.* I. p. 178. 33.

Curculio id. Latr. *Hist. nat.* XI. p. 129. 10.

* 7. E. indignus. *Schh.* — *P.* Caffraria, Caput Bonæ Spei.

Baridius id. Huj. op. III. p. 721. 98.

Obs. — *Erirhino affini* statura et magnitudine sub-æqualis.

* 8. E. pillumus. *Sturm.* — *H. op.* III. p. 288. 7. — *P.* Germania.

*9. E. lutulentus. (*Schh.*) — *Lineari-elongatus, nigro-piceus, squamositate fusco-grisea tectus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis; rostro mediocri, modice arcuato, tenui, sub-lævi, thorace oblongo, lateribus parum ampliato, confertim punctulato; elytris crebre punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus.*

Patria : Pensylvania orientalis. Dom. Zimmermann. Mus. Schh.

Erirhino Nereidi proximus, illo non latior, sed dimidio longior; rostro breviore, minus arcuato, nigro, thorace angustiore, lateribus parum ampliato, elytris apicem versus magis attenuatis, ut et colore indumenti unicolori, ab illo bene distinctus. Caput parvum, rotundatum, crassum, supra convexum, confertim punctulatum, nigro-piceum, squamositate fusco-grisea tectum; fronte obsolete impressa; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, tenue, teres, modice arcuatum, confertim punctulatum, nigro-piceum, squamositate fusco-grisea obsitum, apice ipso denudatum, dilutius. Antennæ mediocres, sub-tenues, ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, fusca. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice leviter emarginatus, anterius paulo angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus perparum ampliatus, basi sub-rotundatus, supra minus convexus, confertim punctatus, nigro-piceus, squamulis fusco-griseis dense tectus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, nigro-piceum, squamulosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus linearia, inflexa, apicem versus attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra minus convexa, in dorso sub-plana, regulariter confertim punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus; ni-

gro-picea, squamulis unicoloribus, fusco-griseis dense tecta. Corpus subtus confertim punctulatum, nigro-piceum, dense griseo-squamulosum. Pedes mediocres, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis, piceis; tibiis teretibus, rectis, cum tarsis dilutius ferrugineis. — BHN.

10. E. VESTITUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 299. 25. — *P.* Caffraria.

Obs. — In diagnosi et descriptione loc. cit. datis, thorax confertim alutaceus describitur, non recte, sed potius confertim punctulatus.

11. E. FERRUGATUS. (*Schh.*) *Oblongus, ferrugineus, squamulis cinereo-albidis variegatus; rostro mediocri, sub-arcuato, thorace anterius nonnihil angustiore, lateribus parum ampliato, confertim punctulato, tenuiter canaliculato; elytris confertim punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis, in medio plaga communi, transversa, sub-denudata ornatis.*

Patria : Nova Hollandia. Mus. Dom. HOPE.

Parvus. *Erirhino salicino* magnitudine æqualis. Caput breve, crassum, convexum, punctulatum, ferrugineum, dense cinereo-pubescens; oculi laterales, magni, rotundati, modice convexi, nigro-brunnei; rostrum thorace nonnihil longius, sub-tenue, filiforme, modice arcuatum, a basi ultra medium striolatum, cinereo-pubescens, dein punctulatum, glabrum, totum ferrugineum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media parum longior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, leviter constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, longitudinaliter tenuiter canaliculatus, ferrugineus, cinereo-albido-squamosus, vittis tamen duabus dorsalibus, sub-denudatis insignitus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, haud elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, crebre distincte punctato-striata, interstitiis angustis, convexis, lævibus; ferruginea, squamulis albidis variegata, in medio dorsi plaga transversa, communi, sub-denudata ornata. Corpus subtus confertim punctulatum, ferrugineum, pube albida minus dense obsitum. Pedes validi, ferruginei, parce albo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, intus in medio nonnihil ampliatis. — BHN.

* 12. E. INFIRMUS. *(Herbst.)* — *H. op.* III. p. 300. 26. — *P.* Europa meridionalis.

Obs. — In descriptione *huj. op.* loc. cit. femora subtus dente parvo armata, errore describuntur, omnino mutica sunt.

* VAR. β. Rufo-ferrugineus, vel pallide testaceus, inæqualiter cinereo-tomentosus.

* 13. E. EPHIPPIATUS. *Say.* — *H. op.* III. p. 289. 9. — *P.* America borealis.

14. E. RUTILUS. (*Germar.*) — *Sub-ovatus, rufo-testaceus, squamulis pallidis parce adspersus; pectore piceo, dense albo-squamoso, rostro longitudine thoracis cum capite, modice arcuato, thorace brevi, sub-conico, antice constricto, confertim punctulato, lateribus densius squamoso; elytris profunde punctato-striatis, fasciis obsoletis, obliquis, e squamulis pallidis, ornatis.*

Patria : Boston Americæ. Mus. Dom. GERMAR.

Parvus. *Erirhino ephippiato* non angustior, sed brevior, magis ovatus, parce squamosus, saturatius rufo-testaceus; rostro longiore, thorace sub-conico, elytris profunde punctato-striatis, etc., ab illo bene distinctus. Caput parvum, rotundatum, punctulatum, rufo-testaceum, parce pallido-squamosum; fronte sub-plana; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, validum, teres, modice arcuatum, punctulatum, rufo-testaceum, sub-opacum, glabrum. Antennæ breves, rufo-testaceæ; clava oblonga, acuminata, obscuriore. Thorax brevis, sub-conicus, anterius angustior, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, rufo-testaceus, dorso parce lateribus densius albido-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, albo-squamosum. Elytra sub-ovata, antice thoracis basi fere dimidio latiora, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; lateribus ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis, lævibus; rufo-testacea, squamulis albidis oblique obsolete fasciata. Corpus subtus confertim punctulatum; pectore piceo dense, ventre dilutius rufo-testaceo, parcius albido-squamosis. Pedes breviusculi, validi, rufo-testacei; femoribus sub-clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus cinereo-spongiosis.

BHN.

MANIPULUS II. — *Tibiæ omnes arcuatæ, apice unco valido armatæ.* (Spec. 15-20.)

* 15. E. PERTINAX. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, squamulis cinereo-albidis undique tectus; antennis, tibiis tarsisque rufo-piceis; rostro longo, arcuato, valido, glabro, lateribus striato, thorace utrinque parum rotundato, subtiliter confertim punctulato; elytris tenuiter striatis; interstitiis sub-planis, confertim subtiliter alutaceis.* — BHN.

Huj. op. III. p. 309. 40. — *Patria* : Caucasus.

* 16. E. SPARGANII. (*Dahl.*) — *Oblongus, niger, dense cinereo-squamosus et setosus; antennis rufo-piceis; rostro elongato, crassiusculo, arcuato, lateribus profundius striato-squamoso, thorace utrinque modice rotundato, subtiliter confertim punctulato; elytris basi prope scutellum transversim impressis, tenuiter striatis; interstitiis sub-planis, confertim subtiliter alutaceis.* — BHN.

Huj. op. III. p. 310. 41. — *Patria* : Austria, Hungaria.

♂♀ 17. E. FESTUCÆ. (*Herbst.*) — *Oblongus, fusco-piceus, dense cinereo-squamosus; rostro longissimo, tenui, arcuato, confertim punctulato, pedibusque rufo-ferrugineis; thorace utrinque magis rotundato, confertim subtiliter punctulato, dorso parcius squamoso; elytris tenuiter punctato-striatis, dorso obsolete fusco-variegatis, disco pone medium macula pallidiori decoratis.*

Huj. op. III. p. 311. 43. — (Synonymon STEPHENSI deleatur, utpote ad *Erirh. scirrhosum* pertinens, secundum Dom. WALTON.)

SAHLB. *Ins. Fenn.* III. p. 31. 12.

Patria : Europa borealis et intermedia.

Obs. — *Erirhino Nereidi* et *scirrhoso* affinis, dimidio tamen major, oblongus; thorace utrinque magis rotundato, signaturis elytrorum aliis, ab illis distinctus. — BHN.

♂♀ 18. E. NEREIS. *Paykull.* — *H. op.* III p. 312. 44. — *P.* Europa.

Erirhinus Nereis. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 79. 2. }
Id. *arundineti.* STEPH. *H. op.* III. p. 314. 47. } (1).
Id. *inquisitor.* STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 80. 3. }

---

(1) Huc pertinent, secundum Mus. STEPHENSI, teste Dom. WALTON.

♂♀ 19. E. SCIRRHOSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 312. 45. — *P.* Europa.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 277. ed. 3. p. 301.

Erirhin. Festucæ?(1). STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 79. 1.

Obs. — *Erirh. inquisitor.* STEPH. huc non pertinet, secundum sententiam Dom. WALTON.

* 20. E. PALUSTRIS. (*Schh.*) — *H. op.* III. p. 313. 46. — *P.* Sibiria.

GEBLER. Addit. ad *Cat. Coléopt.* II. p. 31.

STIRPS 2. — *Femora dentata.* (DORYTOMUS auctor.)
(Spec. 21-50.)

21. E. VORAX. *Fabric.* — *H. op.* III. p. 290. 10. — *P.* Europa.

Rhynchæn. id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 151. 85.

Dorytomus id. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 277. ed. 3. p. 301.

Varietates hujus speciei distinguntur:

♂ VAR. α. Thorace elytrisque fusco-ferrugineoque variegatis, abdomine femoribusque fuscis.

♂♀ VAR. β. Thorace elytrisque ferrugineis, fusco-variegatis, abdomine pedibusque aut ferrugineis aut pallido-testaceis.

♂♀ VAR. γ. Testaceus; rostro pectoreque nigro-piceis.

♂♀ VAR. δ. Totus pallide testaceus.

* 22. E. MUCIDUS. *Say.* — *H. op.* III. p. 291. 11. — *P.* America borealis.

♂♀ 23. E. TREMULÆ. (*Payhull.*) — *Oblongus, fusco-ferrugineus, inæqualiter cinereo-pubescens; antennis pedibusque testaceis; rostro longo, tenui, modice arcuato, atro, basi sub-striato, thorace utrinque sub-æqualiter rotundato-ampliato, postice paulo angustiore, antice nonnihil constricto, crebre punctulato; elytris cinereo-fuscoque variegatis, tenuiter punctato-striatis; femoribus crassis, clavatis, obtuse valide dentatis.*

Hujus operis III. p. 291. 12.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 70. 81.

---

(1) Huc pertinet, secundum Mus. STEPHENSI, teste Dom. WALTON.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 151- 86.

Synonyma *Dorytomus tremulæ* et *formosus* STEPHENS *Huj. op.* loc. cit. relata minus recta videntur, utpote ad *Erirh. costirostrem* pertinentia, teste Dom. WALTON.

Patria : Tota Europa.

VAR. β. Capite, thoracis fascia media, elytrorum disco pedibusque fusco-piceis.

Obs. — Statura *Erirhini voracis*, dimidio tamen minor; rostro breviore, minus arcuato, basi tantum striato, thorace utrinque magis rotundato; femoribus valde incrassatis, subtus obtuse valide dentatis, etc., ab illo distinctus. — BHN.

* 24. E. VARIEGATUS. (*Megerle.*) — *Oblongus, nigro-piceus, densius cinereo-pubescens; antennis pedibusque ferrugineis; rostro longo, tenui, atro, leviter striato, thorace angustiore, parum convexo, confertim punctulato, medio obsolete carinato; elytris evidenter punctato-striatis; femoribus crasse clavatis, acute dentatis.*

Hujus operis III. p. 292. 13.
Patria : Austria.*

Obs. — *Erirhino tremulæ* valde affinis, sed obscurior, densius pubescens; thorace angustiore, minus convexo, obsolete carinato, utrinque minus rotundato; femoribus dente validiore, acutiore armatis. — BHN.

* 25. E. VECORS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 293. 14. — *P.* Succia.

♂♀ 26. E. COSTIROSTRIS. (*Schh.*) — *Elongatus, piceo-niger, parcius cinereo-pubescens; antennis pedibusque ferrugineis; rostro longiori, tenuiori, sub-glabro, costis quinque elevatis, thorace brevissimo; elytris nigro-fuscis, ferrugineo-maculatis.* — SAHLB.

Hujus operis III. p. 294. 15.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 243. 461.—III. p. 202.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 91. 83.

Dorytomus id. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 278. ed. 3. p. 301.

Huc pertinent, secundum Mus. STEPHENSI et MARSHAMI, teste Dom. WALTON.

Dorytomus affinis. STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 84. 7.

Id.	*pectoralis.*	ibid.	p. 84. 5.
Id.	*tremulæ.*	ibid.	p. 85. 8.
Id.	*fumosus.*	ibid.	p. 85. 9.
Id.	*tæniatus.*	ibid.	p. 86. 10.

Curculio rubellus. Marsh. *Ent. Brit.* p. 293. 162.

Patria : Omnis Europa.

♂♀ 27. E. affinis. (*Paykull.*) — *Oblongus, fusco-piceus, densius maculatim cinereo-pubescens ; antennis pedibusque ferrugineis ; rostro breviore, crassiore, longitudinaliter rugoso, parum arcuato, thorace brevissimo, anterius angustato, lateribus parum rotundato, confertim punctulato, antice obsolete carinato ; elytris nigro-maculatis, ante apicem tuberculo albo-pubescente ; femoribus modice incrassatis, subtus acute dentatis.*

Hujus operis III. p. 295. 17.

Rhynchænus id. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 73-85.

Zetterst. *Ins. Lapp.* I. p. 175. 13.

Obs. — Synonymon Stephensi *Huj. op.* loc. cit. deleatur, utpote ad *Erirh. costirostrem* pertinens.

Patria : Tota Europa.

Var. β. Corpore pallidiori, fusco-variegato.

Var. γ. Nigrior; femoribus etiam infuscatis. Bhn.

* 28. E. validirostris. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, pube cinereo-albida variegatus ; antennis pedibusque ferrugineis ; rostro brevi, crasso, recto, confertim punctulato, thorace sub-quadrato, anterius angustato, lateribus fere rectis ; elytris tenuiter punctato-striatis, ante apicem tuberculo albo-pubescente ; femoribus modice incrassatis, subtus acute dentatis.*

Hujus operis III. p. 294. 16.

Obs. — Statura et summa similitudo *Erirhini affinis ;* rostro breviori, crassiori, non rugoso, thorace sub-quadrato, haud carinato, lateribus rectis, ab illo tamen distinctus.

Patria : Gallia, Tauria. Bhn.

* 29. E. Waltoni. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, densius maculatim cinereo-pubescens ; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis ; rostro breviori, crassiori, punctulato, parum arcuato, thorace brevissimo, latiori, anterius angustato, lateribus modice rotundato, punctulato, antice obsolete carinato ; elytris fusco-maculatis, ante apicem tuberculo albo-pubescente ; femoribus modice incrassatis, subtus acute dentatis.*

* Var. β. Corpore pallidiori, pedibus totis testaceis.

Habitat in populo nigra Angliæ. Dom. WALTON. Paris. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Affinis certe *Erirhini affinis* et *validirostris*; ab ambobus tamen differre videtur corpore multo latiori, magis albo-variegato, thorace lateribus magis rotundato-ampliatis. Caput rotundatum, convexum, crebre punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens, inter oculos tenuiter canaliculatum; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, teres, crassum, modice arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens. Antennæ ferrugineæ, parce pubescentes; clava ovata, acuminata, basi fusca. Thorax latitudine media multo brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice truncatus, supra paulo convexus, crebre subtiliter punctatus, dorso linea sub-elevata, lævi, postice abbreviata instructus; niger, pube cinerea dorso parcius lateribus densius obsitus. Scutellum parvum, apice rotundatum, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris non elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter crebre coriaceis; nigra, dorso parcius lateribus dense cinereo-variegata, tuberculo postice albo-pubescente. Corpus subtus punctatum, nigrum, pubescens. Pedes validi; femoribus nigris, modice clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis tarsisque ferrugineis. — BHN.

* 30. E. TÆNIATUS. (*Fabricius.*) — *Angustior, fusco-piceus, maculatim cinereo-pubescens; antennis pedibusque rufo-testaceis; rostro longiore, mediocri, striato, modice arcuato, thorace brevi, anterius angustato, lateribus parum rotundato, remotius punctulato; elytris pallidis, fusco-maculatis, ante apicem tuberculo albo-pubescente; femoribus modice incrassatis, subtus acute dentatis.*

Hujus operis III. p. 297. 20.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 74. 86.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 175. 14?

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 152. 87.

Patria : Europa borealis.

Obs. — Summa affinitas *Erirhini affinis*, illo paulo brevior, sed dimidio angustior; rostro longiori, magis arcuato, evidenter striato, thorace utrinque minus rotundato, supra remotius punctulato. — BHN.

♂♀ 31. E. BITUBERCULATUS. *Zetterst.* — *H. op.* III. p. 295. 18. — *P.* Scandinavia.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 72. 84.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 174. 12.

♂♀ VAR. β et γ. *Huj. op.* ZETTERST. et SAHLB. loc. cit.

♀ VAR. δ. Elytris testaceis, æqualiter cinereo-pubescentibus, vittis duabus abbreviatis, nigris, dorsali latiore. — BHN.

Erirhinus suratus. MEGERLE. *Huj. op.* III. p. 296. 29.

* 32. E. OCCALESCENS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 298. 23. — *P.* Dalmatia.

Dorytomus juratus. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 278. ed. 3. p. 301.

* 33. E. FLAVIPES. (*Panzer.*) — *Oblongus, ferrugineus; capite, rostro corporeque subtus nigris, maculatim cinereo-pubescentibus, rostro longiori, mediocri, magis arcuato, striato, thorace brevi, sub-depresso, punctulato, lateribus modice rotundato; elytris fusco-maculatis, dense setulosis, callo postico niveo, alte elevato; femoribus modice incrassatis, subtus acute dentatis.*

Curculio id. PANZ. *Ins. Germ.* LXI. 11.

LATR. *Hist. nat.* XI. p. 150. 82.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 490. 247.

Erirhinus majalis. Var. β. *Huj. op.* III. p. 301. 27.

Curc. ictor. HERBST. *Col.* VI. p. 277. Tab. 81. f. 6. Mihi videtur.

Patria: Austria. Dom. MEGERLE. Lipsiæ. Dom. KUNZE. Mus. SCHH.

Erirhino tæniato statura sub-similis, nonnihil minor. *Erirhino occalescenti* proximus, sed longior et angustior; ab utroque rostro magis arcuato, elytris dense setulosis distinctus. Caput parvum, rotundatum, crebre punctatum, nigrum, parce fronte dense albido-tomentosum; oculi majusculi, rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum thorace nonnihil longius, crassum, magis arcuatum, confertim striolatum, nigrum, parcius pubescens. Antennæ ferrugineæ, parce pubescentes; clava ovata, acuminata, concolore. Thorax latitudine paulo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter modice rotundato-ampliatus, supra modice convexus, sat crebre punctatus, ferrugineus, tomento depresso, albido inæqualiter obsitus. Scutellum parvum, oblongum,

nigro-piceum, albo-pubescens. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, evidenter sub-remote punctato-striata, interstitiis parum convexis, sub-lævibus: ferruginea, tomento depresso, albido inæqualiter obsita; fusco-variegata, setulis densis, brevibus, cinereis vestita; callus posticus elevatus, dense niveo-squamosus. Corpus subtus nigro-piceum, punctulatum, cinereo-tomentosum, segmentis ultimis abdominis ferrugineis. Pedes validi, testacei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente acuto armatis. — BHN.

Obs. — A Dom. MEGERLE nomine *Rhynchænus flavipes*. PANZER et FABRICIUS benevole communicatus.

♂♀ 34. E. SALICINUS. *Gyllenh.* — *H. op.* III. p. 297. 21. — *P.* Europa borealis.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 74. 87.

Rhynchænus parvulus. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 175. 16.

♂♀ VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

♂♀ VAR. γ. Parcius pubescens, thorace basi ferrugineo.

* 35. E. AGNATHUS. (*Dahl.*) — *Oblongus, rufo-testaceus, subtus nigro-piceus, cinereo-pubescens; rostro longiore, piceo, punctulato, thorace angustiore, confertim punctulato, dorso parce lateribus dense pubescente; elytris tenuiter punctato-striatis, dorso antico infuscatis; femoribus acute dentatis.*

* VAR. β. Supra ut α, sed abdomine ferrugineo.

* VAR. γ. Supra rufo-testaceus, oculis nigris. Nuper exclusus forte.

Patria: Geneva. A. DD. GERMAR et CHEVRIER. Finlandia merid. Dom. Com. MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Erirhini pectoralis*, sed ab illo statura angustiori, rostro longiore, magis arcuato, thorace lateribus magis ampliato-rotundato ab *Erirhino majale* cui etiam simili, colore et magnitudine, differt. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, rufo-piceum, dense cinereo-tomentosum; oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum thorace cum capite nonnihil longius, validum, arcuatum, teres, a basi ultra medium striolatum et punctatum, piceum, cinereo-pubescens, extrorsum

nudum, apice ferrugineum. Antennæ mediocres, tenues, rufo-testaceæ, parce pubescentes; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, intra apicem depressus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, rufo-ferrugineus, dorso parcius lateribus dense cinereo-albido-pubescens. Scutellum parvum, rotundatum, rufo-testaceum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtilissime coriaceis; fusco-testacea, plaga dorsali, communi, ad medium extensa, picea; tomento brevi, pallido, undique sat dense obsita. Corpus subtus confertim punctulatum, abdomen aut nigro-piceum, aut rufo-ferrugineum, sat dense albo-tomentosum. Pedes mediocres, rufo-testacei, albo-pubescentes; genibus nonnihil infuscatis; femoribus clavatis, subtus dente valido, sub-obtuso armatis; tibiis teretibus, rectis. — Bhn.

36. E. tenuirostris. (*Schh.*) — *Oblongus, fusco-piceus, pube cinereo-albida variegatus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro longo, tenui, arcuato, basi confertim striato, thorace crebre punctulato, lateribus rotundato-ampliato, supra obsolete carinato; elytris profundius confertim punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis; femoribus valide acute dentatis.*

Rhynchæn. flavipes. Oliv. *Ent.* V. 83. p. 222. 216. T. 34. f. 523?

Var. β. Pallide testaceus. Nuper exclusus.

Patria: Gallia ad Paris. Dom. Aubé.

Erirhino affini proximus, nonnihil minor, magis convexus; rostro longiore, tenuiore, confertim striato, thorace carinato, elytris profundius striatis, etc., ab affinibus distinctus. Caput parvum, sub-globosum, confertim punctulatum, piceum, parce cinereo-pubescens; fronte inter oculos leviter foveolata, densius pubescente; oculi rotundati, nigro-brunnei, modice prominuli; rostrum capite cum thorace dimidio longius, tenue, teres, valde arcuatum, nigro-piceum, a basi ultra medium confertim striatum, extrorsum subtiliter crebre punctulatum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ; clava ovata, acuminata, pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, basi apiceque truncatus, ante-

rius angustior et transversim impressus, lateribus valde rotundato-ampliatus, posterius iterum nonnihil angustior, supra in medio transversim modice convexus, confertim punctulatus et obsolete carinatus, fusco-piceus, pube depressa, cinereo-albida adspersus. Scutellum parvum, apice rotundatum, fuscum vel ferrugineum. Elytra oblonga, antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, confertim profundius punctato-striata, interstitiis angustis, subconvexis; fusco-ferruginea, pube depressa, cinerea inaequaliter adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, ferrugineum, parce cinereo-pubescens. Pedes validi, ferruginei, cinereo-pubescentes; genibus nigro-fuscis; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, anticis intus in medio nonnihil ampliatis. — BHN.

* 37. E. MAJALIS. (*Paykull.*) — *Oblongus, fusco-ferrugineus, inaequaliter cinereo-pubescens; capite corporeque subtus nigris; rostro longitudine capitis cum thorace, crassiori, rugoso, modice arcuato, thorace anterius angustato, lateribus haud rotundato, confertim punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, dorso prope suturam fusco-variegatis; femoribus obtuse dentatis.*

Huj. op. III. p. 301. 27. (Dele loc. cit. *Dorytom. majal.* STEPH. Vide *Erirhinum pectoralem* var. β.)

Rhynchaenus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 75. 88.

ZETTERSTEDT. *Ins. Lapp.* I. p. 175. 17.

* VAR. β. Thorace macula disci nigra (1).

Huj. op. loc. cit. *var.* γ.

* VAR. γ. Rostro basi nigro, elytris rufo-testaceis, sutura nigra.

Huj. op. loc. cit. *var.* δ.

VAR. δ. Rufus; capite, rostro pectoreque nigris.

Huj. op. loc. cit. *var.* ε.

* VAR. ε. Thorace, elytris, pedibus abdomineque flavescentibus; capite, rostro pectoreque ferrugineis. Nuper exclusus forte.

(1) Citatio *Dorytomi majalis* STEPH. et *var.* β nob. *Hujus operis* loc. cit. cum ejus synonyma deleatur, quoniam *Erirhinus flavipes* PANZ. et FABR. alius est et distinctus, secundum auctoritatem Celeb. MEGERLE a MUHLFELD.

Hujus operis loc. cit. *var.* ς.

Obs. — *Erirhino flavipedi* affinis, brevior et latior; rostro longiore, elytris apice tuberculo albo destitutis. BHN.

* 38. E. PECTORALIS. (*Panz.*) — *Oblongo-ovatus, rufo-testaceus, cinereo-pubescens; pectore obscuriore, sæpe nigricante, rostro longiore, modice arcuato, basi striolato-rugoso, apice infuscato, thorace punctulato, lateribus modice rotundato; elytris cinereo-fuscoque variegatis, inæqualiter pubescentibus, mediocriter punctato-striatis, interstitiis subtiliter crebre coriaceis; femoribus valide acute dentatis.* — BHN.

Hujus operis III. p. 302. 29.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 76. 89.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 175. 18.

Curculio id. LATR. *Hist. Nat.* XI. p. 150. 81.

Synonyma sequentia *huj. op.* loc. cit. relata huc non pertinent, secundum Mus. STEPH. et MARSHAMI, quare delenda.

Dorytomus pectoralis. STEPH. } Vide *Erirh. costirostrem*, teste Dom.
Curculio rubellus. MARSH. } WALTON.

Dorytomus lateralis. STURM et *Doryt. plagiatus.* DAHL.

* VAR. *β. Erirhinus pectoralis.* Var. *γ. Huj. op.* loc. cit.

Curculio fructuum. MARSH. *Ent. Brit.* p. 292. 159.

Erirhinus id. Huj. op. III. p. 298. 22.

Dorytomus majalis. STEPH. *Br. Ent.* IV. p. 86. 11. Teste Dom. WALTON.

* VAR. *γ. Erirh. pectoralis.* Var. *δ. Huj. op.* loc. cit.

Curculio arcuatus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 151. 83.

Dorytomus arcuatus. STEPH. Vide *Erirh. Tortrix α.*

Patria : Europa borealis et intermedia.

* 39. E. NEBULOSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 304. 32. — *P.* Gallia, Helvetia.

* 40. E. CLITELLARIUS. (*Schh.*) — *Oblongus, supra rufo-testaceus, inæqualiter cinereo-tomentosus, subtus nigro-piceus; antennis pedibusque pallidius testaceis, rostro longo, arcuato, distincte striato, piceo, thorace antice constricto, in medio carinato; elytris punctato-striatis, singulo plaga oblonga, fusca, antice juxta suturam notato*

Erirhinus pectoralis var. *Huj. op.* III. p. 302. 24.

Habitat in Finlandia. Mus. SCHH.

Erirhino pectorali magnitudine æqualis et similis, paulo longior; rostro distincte striato, magis arcuato et colore distinctus. Caput rotundatum, punctatum, rufo-testaceum; fronte fovea oblonga impressa; oculi ovati, nigri, parum prominuli; rostrum longitudine capitis cum thorace, valde arcuatum, sat distincte striatum, piceum. Antennæ breviusculæ, pallidius testaceæ, pubescentes. Thorax latitudine brevior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, supra parum convexus, confertim punctatus, in medio leviter carinatus, intra angulum baseos utrinque foveola rotunda impressus, rufo-testaceus, cinereo-tomentosus. Scutellum tuberculiforme, testaceum, dense tomentosum. Elytra antice thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice singulatim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, distincte punctato-striata, testacea, maculatim cinereo-tomentosa; in parte antica singuli elytri juxta suturam plaga oblonga, nigro-picea conspicitur. Corpus subtus punctatum, nigro-piceum vel ferrugineum, parce cinereo-tomentosum. Pedes breviusculi, validi, pallidius testacei; femoribus clavatis, subtus versus apicem dente valido, acuto armatis. — BHN.

*41. E. MINUTUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 298. 24. — *P.* Austria.

Dorytomus id. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 278. ed. 3. p. 302.

*42. E. RUFUS. *Say.* — *H. op.* III. p. 301. 28. — *P.* America borealis.

*43. E. VILLOSULUS. *Megerle.* — *H. op.* III. p. 303. 31. — *P.* Austria, Gallia.

Dorytomus id. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 278. ed. 3. p. 302.

44. E. PUBERULUS. (*Schh.*) *Oblongus, fusco-ferrugineus, undique dense cinereo-albido-tomentosus; antennis pedibusque pallide testaceis, rostro breviusculo, parum arcuato, piceo, thorace anterius subito angustiore, lateribus modice rotundato-ampliato; elytris tenuiter punctato-striatis, dorso fusco-variegatis.*

Patria: Dalmatia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Erirhino majali magnitudine æqualis, nonnihil latior; rostro

breviori, pubescentia cinereo-albida undique dense æqualiter obsitus, mox ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, punctulatum, fusco-ferrugineum, dense cinereo-albido-tomentosum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, validum, teres, parum arcuatum, punctulatum, nigro-piceum, basi cinereo-squamulosum, extrorsum nudum, apice dilutius. Antennæ sub-tenues, pallide testaceæ, cinereo-pubescentes; clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, anterius subito angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, obscure ferrugineus, tomento depresso, cinereo-albido dense obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, cinereo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa et postice declivia, subtiliter crebre punctato-striata, interstitiis angustis, convexis; ferruginea, tomento dense cinereo-albido æqualiter obsita, remote obsolete fusco-variegata. Corpus subtus punctulatum, piceum, parce cinereo-albido-tomentosum. Pedes mediocres, ferruginei, parce cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente parvo, obtuso armatis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

45. E. TESSELLATUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, squamulis piliformibus, cinereo-albidis sat dense obsitus; rostro mediocre, modice arcuato, confertim striolato-rugoso, thorace brevi, lateribus obliquis, basi bi-sinuato, subtiliter ruguloso-punctato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, alternis nigro-tessellatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. DRÈGE.

Magnitudo *Erirhini Tremulæ*. Caput minus latum, crassum, supra modice convexum, sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-albido-squamulosum; oculi laterales, sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, minus tenue, teres, modice arcuatum, extrorsum perparum ampliatum, confertim striolato-rugosum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-albido-squamulosum. Antennæ mediocres, sub-tenues, nigræ, parce pubescentes. Thorax latitudine postica multo brevior, apice leviter emarginatus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, supra

parum convexus, subtiliter sat crebre punctulatus, niger, squamulis piliformibus, cinereo-albidis, dorso parcius lateribus dense obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris parum elevatis, sub-rotundatis; lateribus inflexa, perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis latis, planis, subtiliter coriaceis; nigra, sat dense cinereo-albido-squamulosa, interstitiis alternis nigro-tessellatis. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, pube depressa, albida obsitum. Pedes mediocres, nigro-picei, albido-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus. — BHN.

* 46. E. TORTRIX. *Linné.* — *H. op.* III. p. 305. 33. — *P.* Europa.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 70. 82.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 175. 15.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 151. 84.

Dorytomus arcuatus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 84. 4. Huc pertinet secundum Mus. STEPHENSI, teste Dom. WALTON.

* 47. E. FILIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 306. 34. — *P.* Gallia.

48. E. PUNCTATOR (1). *Herbst.* — *H. op.* III. p. 306. 35. — *P.* Germania.

♂♀ 49. E. DORSALIS. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 306. 36. — *P.* Europa.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 85. 104.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 174. 11.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 137. 41.

50. E. DECORUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 307. 37. — *P.* Caffraria.

GENUS 375. — GRYPIDIUS. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 314. gen. 205. — *Curc. Disp. Méth.* p. 231.

* 1. G. EQUESTRIS. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 314. 1. — *P.* Tota Europa.

---

(1) Mihi invisus.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 36. 22.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 179. 32.

LAMARCK. *Animaux sans vertèb.* IV. p. 35. 3.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 128. 6.

Curc. nigro gibbosus. LATR. *ibid.* p. 128. 5.

* VAR. *β. Huj. op.* loc. cit. *var. β.*

Rhynchæn. equiseti, var. *β.* SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 36.

Grypidius atrirostris. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 278. ed. 3. p. 302.

Rhynchæn. id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 179. 33.

Curculio. id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 128. 8.

Patria : Europa borealis et intermedia, Dauria.

* 2. G. BRUNNIROSTRIS. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 316. 2. — *P.* Europa.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 278. ed. 3. p. 302.

GENUS 376. — PHYTOTRIBUS. *Dejean.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, 3-8 brevibus, turbinatis; clava parva, ovata, acuminata.

Rostrum elongatum, tenue, teres, paulo arcuatum.

Thorax oblongus, sub-conicus, basi bi-sinuatus, apice truncatus, supra paulo convexus.

Elytra oblonga, antice thoracis parte postica paulo latiora, basi conjunctim leviter introrsum emarginata, humeris obtuse angulatis; versus apicem attenuata, apice ipso rotundata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, sub-ovatum, supra modice convexum, squamulis setiformibus dense tectum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium vix pertingentes, versus medium rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum sub-attingente, parum curvato, clavato, 2 et 3 longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, turbinatis, ultimo clavæ haud adpresso; clava parva, oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata; articulo 1° longiore. — *Rostrum* longitudine fere capitis cum thorace, deflexum, in mare validiusculum, parum arcuatum, sub-teres, in femina magis tenue, arcuatum, cylindricum. — *Oculi* majusculi, laterales, oblongi, depressi. — *Thorax* latitudine baseos paulo longior, sub-conicus, basi leviter bi-sinuatus, lateribus obliquis, vix rotundatis; anterius multo an-

gustior, apice truncatus, supra paulo convexus.—*Scutellum* mediocre, apice truncatum.—*Elytra* antice thoracis basi paulo latiora illoque triplo longiora, oblongo-sub-ovata, antice conjunctim leviter introrsum emarginata, humeris obtuse angulatis; apicem versus sensim attenuata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, posterius non callosa. — *Pedes* mediocres, validi, antici perparum longiores; femoribus clavatis, dentatis; tibiis teretibus, rectis, apice muticis; tarsis longiusculis, subtus spongiosis; articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A φυτον, planta, τρίβω, tero.

TYPUS. — *Phytotribus unicolor;* e Cayenna.

Obs. — Generi *Erirhino* hoc genus habitu quodammodo simile est.

* 1. P. UNICOLOR. (*Buquet.*) — *Oblongus, nigro-piceus, olivaceo-squamosus, breviter albo-setulosus; antennis pedibusque obscure ferrugineis; rostro confertim punctulato, tenue carinato, thorace sub-conico, remote punctulato; elytris sulcatis, sulcis obsolete punctatis, interstitiis convexis, seriatim setulosis.*

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 277. ed. 3. p. 301.

Mas : rostro validiusculo, parum arcuato.

Femina : rostro tenuiore, magis arcuato.

Patria : Cayenna. Dom. Com. DEJEAN. Mus. SCHH.

Phyllobio argentato vix longior, sed nonnihil latior. Caput parvum, rotundatum, subtiliter crebre punctulatum, nigro-piceum, parce olivaceo-squamulosum, inter oculos foveola oblonga, sat profunda insculptum; oculi laterales, majusculi, oblongi, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, cylindricum, crebre punctulatum, medio tenue carinatum, colore capitis. Antennæ sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax oblongus, latitudine postica nonnihil longior, apice truncatus, anterius multo angustior, lateribus sub-obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, remote parum profunde punctatus, nigro-piceus, squamulis olivaceis vestitus, setulis brevissimis albidis adspersus. Scutellum mediocre, apice truncatum, nigro-piceum, squamulosum. Elytra oblonga, antice conjunctim introrsum leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, versus

apicem attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, supra modice convexa, distincte sulcata, sulcis in fundo obsolete punctatis, interstitiis convexis, subtiliter coriaceis; nigro-picea, olivaceo-squamulosa, setulis brevissimis, albidis seriatim obsita. Corpus subtus nigro-piceum, subtiliter crebre punctulatum, olivaceo-squamulosum. Pedes mediocres, validi, obscure ferruginei, olivaceo-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente brevi, valido armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 377. — PENESTES. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 316. gen. 206. — *Curc. Disp. Méth.* p. 228. gen. 128.

* 1. P. TIGRIS. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 317. 1. — *P.* America meridionalis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 278. ed. 3. p. 302.

GENUS 378. — HYDRONOMUS. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 317. gen. 207. — *Curc. Disp. Méth.* p. 231. gen. 131.

♂♀ 1. H. ALISMATIS. (*Marsh.*) — *Oblongus, niger, squamulis cinereo-albidis variegatus; antennis, tibiis tarsisque testaceis, rostro longitudine thoracis, modice arcuato, thorace sub-cylindrico, confertim punctulato, utrinque impresso, medio sub-canaliculato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, subtiliter coriaceis, pone medium prope suturam macula, oblonga, transversa, albidiori sæpe decoratis.* — BHN.

Hujus operis III. p. 317. 1.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 278. ed. 3. p. 302.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 35. 20.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 179. 36.

Patria : Suecia, Finlandia, Germania, Anglia, Sibiria.

GENUS 379. — NOTIODES (1). *Nobis.*

Notiophilus (2). Huj. op. III. p. 318. genus 208 (3).

---

(1) Νοτιώδης, humidus.

(2) Nomen *Notiophilus* jam adhibitum est inter famil. *Carabic.*, quare mutandum.

(3) In descriptione loc. cit. «Antennæ... 4-articulatæ,» *lege :* « .. 11-articulatæ.»

* 1. N. LIMATILUS. *Schh.* — *Patria :* America borealis.

Notiophilus id. Huj. op. III. p. 319. 1.

* 2. N. APICULATUS. *Say.* — *Patria* : America septentrionalis.

Notiophilus id. Huj. op. III. p. 320. 2.

* 3. N. EGENUS. *Dejean.* — *Patria :* America septentrionalis.

Bagous id. Huj. op. III. p. 549. 20.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 284. et β. p. 308.

Obs. — Ad hoc genus certe referendus. — *Notiodi apiculato* statura sub-similis, nonnihil minor; rostro validiore, breviore, squamoso; thorace utrinque in medio transversim leviter impresso, quod in descriptione allato omissum est.

* 4. N. NIGRIROSTRIS. (*Schh.*) — *Niger, cinereo-squamulosus; antennis testaceis, rostro breviore, arcuato, denudato, nitido, thorace transverso, confertim punctulato, tenue canaliculato, intra apicem profunde constricto; elytris obsoletius punctato-striatis, interstitiis haud convexis, non tuberculatis.*

Patria : Pensylvania. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Parvus. *Notiodes apiculato* plus duplo minor; rostro breviore, magis arcuato, thorace latiore, dorso canaliculato, elytrorum interstitiis non tuberculatis, ab illo bene distinctus. Caput mediocre, rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, parce cinereo-squamulosum; oculi ovati, nigri, parum convexi; rostrum thorace nonnihil longius, crassum, teres, valde arcuatum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, nitidum, denudatum. Antennæ sub-tenues, testaceæ; clava ovata, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax transversus, latior, antice paulo angustior, apice leviter emarginatus, lobis ocularibus paulo productis, obtusis; intra apicem sat profunde transversim impressus, margine apicali elevato; lateribus parum ampliatus, basi subtruncatus, supra minus convexus, confertim mediocriter punctulatus, in medio tenue canaliculatus, niger, dense cinereo-albido-squamulosus, plaga dorsali magis nuda notatus. Scutellum demersum, vix conspicuum. Elytra antice singulatim vix rotundata, thoracis basi ibi dimidio latiora, humeris alte elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, vix ampliata, posterius angustata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra

modice convexa, postice declivia, obsoletius punctato-striata, interstitiis haud convexis, non tuberculatis; nigra, dense cinereo-squamulosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, nigri, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis modice elongatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Genus 380. — BRACHYBAMUS. *Germar.*

Hujus operis III. p. 330. genus 215.

* 1. B. electus. (*Germar.*) — *Oblongus, niger, cinereo-albido-squamulosus; antennis pedibusque obscure ferrugineis; rostro tereti, longo, arcuato, thorace anterius angustiore, lateribus haud ampliato, confertim punctulato, tenuiter canaliculato, dorso vitta lata et alia utrinque laterali, angusta, fusca, parce squamosa insignito; elytris tenuiter punctato-striatis, vitta suturali, fusca decoratis.*

Hujus operis III. p. 331. 1.

Patria : Boston, in America septentrionali. A Dom. Germar amice donatus.

Parvus. *Brachonyce indigena* vix longior, sed dimidio latior. Caput rotundatum, crassum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum; oculi rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, teres, arcuatum, confertim punctulatum, obscure ferrugineum, opacum, denudatum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ad thoracis medium vix pertingentes, sub-tenues, obscure ferrugineæ; clava nigra, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatis, dein fere rectis; supra modice convexus, confertim punctatus, longitudinaliter tenue canaliculatus; niger, cinereo-squamulosus, vitta lata, dorsali et alia utrinque laterali angusta, fuscis, parce squamosis insignitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, oblique angulatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, cinereo-squamulosa, vitta lata suturali, communi, et alia parva, brevi, humerali, fusco-nigris. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes fusco-ferruginei, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, apicem versus nonnihil arcuatis. — Bhn.

2. B. INCERATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamulosus; antennis testaceis, rostro mediocri, valde arcuato, ferrugineo, thorace confertim punctulato, intra apicem profunde transversim constricto, lateribus haud ampliato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitio secundo reliquis latiore, modice elevato, vitta lata suturali, ante apicem desinente, fusca ornatis.*

Patria : America borealis; e Mus. Dom. CHEVROLAT descriptus.

Bagoo lutuloso statura sub-similis, sed nonnihil major. Caput crassum, rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamosum; oculi laterales, rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, teres, valde arcuatum, extrorsum perparum ampliatum, confertim punctulatum, obscure ferrugineum, vix squamosum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, sub-tenues, testaceæ; clava oblongo-ovata, acuminata, atra, pubescente. Thorax sub-quadratus, latitudine postica vix brevior, apice leviter emarginatus, anterius nonnihil angustior, intra apicem profunde constrictus et transversim impressus; lateribus haud ampliatis, sub-rectis; basi truncatus, supra paulo convexus, confertim evidenter punctulatus, niger, dorso parcius lateribus dense cinereo-squamulosus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, cinereo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenuiter striata, et in striis subtiliter punctulata, interstitiis sub-planis, secundo tamen a sutura reliquis nonnihil latiore, sub-convexo; nigra, dense cinereo-squamosa, vitta lata, obsoleta, suturali, a basi longe ultra medium extensa, fusca decorata. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamositate cinereo-albida dense vestitum. Pedes mediocres, picei, cinereo-albido-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, versus apicem nonnihil arcuatis.

BHN.

GENUS 381. — ELLESCHUS. *Megerle.*

Elleschus. Huj. op. III. p. 320. gen. 209.

* 1. E. SCANICUS. (*Paykull.*) — *Oblongo-ovatus, rufo-testaceus, cinereo-pubescens; capite pectoreque fusco-brunneis, thorace confertim punctulato, anterius angustiore; elytris remote punctato-striatis, sutura fasciisque tribus irregularibus, densius albo-pubescentibus; femoribus modice crassis, muticis.*

Elleschus id. Huj. op. III. p. 321. 1.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 278. ed. 3. p. 302.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 133. 26.

* VAR. β. Elytris brunneo-testaceis, sutura maculisque septem, tribus in basi, totidem in medio et una intra apicem, albo-pubescentibus.

* VAR. γ. Rufo-testaceus, sutura tantum albo-pubescente.

* VAR. δ. Rufo-ferrugineus, regione scutellari infuscato, vel cinereo-fasciatus vel sutura tantum albo-pubescente.

* VAR. ε. Pallide testaceus, pectore fusco, elytrorum sutura maculisque nonnullis disci pallido-tomentosis. Nuper exclusus.

Erirhinus pallidesignatus. Huj. op. III. p. 303. 30.

Patria : Suecia, Germania, Austria, Gallia. BHN.

* 2. E. BIPUNCTATUS. (*Linné.*) — *Sub-ovatus, niger, dense cinereo-pubescens; antennis, tibiis tarsisque rufo-testaceis, rostro mediocri, parum arcuato, punctulato, thorace anterius angustato, lateribus modice rotundato, supra crebre punctato; elytris tenuiter punctato-striatis, disci mox pone medium macula denudata, nigra.*

Hujus operis III. *p.* 322. 2.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 46. 38.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 181. 45.

Curculio id. LATR. *Hist. Nat.* XI. p. 135. 33.

VAR. β. Tibiis nigris, vel nigro-piceis.

Obs. — Occurrit sæpe elytris undique cinereo-pubescentibus, nullo vestigio maculæ disci denudatæ. BHN.

3. E. ORBITALIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, rufo-testaceus, sub-nitidus; orbitis oculorum pectoreque albo-pubescentibus, rostro brevi, crasso, sub-recto, thorace crebre punctulato, anterius parum angustato, lateribus vix rotundato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, seriatim punctulatis.*

Patria : Nova Hollandia. Mus. Dom. HOPE.

Parvus. *Erirhino majali* duplo minor. Caput crassum, rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, rufo-testaceum, nitidum, supra oculos et subtus pube albida obsitum; oculi sublaterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix longius, crassum, rectum, sub-compressum, supra fere planum,

subtiliter crebre punctulatum, rufo-testaceum, nitidum, apice ipso infuscatum. Antennæ in medio rostri insertæ, minus tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuta. Thorax latitudine postica longior, basi apiceque sub-truncatus, anterius paulo angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra convexus, subtiliter crebre punctulatus, rufo-testaceus, sub-nitidus, dorso pube brevi, tenui, albida adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter seriatim punctulatis; rufo-testacea, sub-nitida, fere glabra. Corpus subtus crebre punctatum, rufo-ferrugineum, pectore pube albida obsito. Pedes breviusculi, validi, rufo-testacei; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis a basi sensim crassioribus, sub-compressis; tarsis angustis, subtus pallido-spongiosis.

Obs. — Structura articulorum antennarum ab *Elleschis geminis* nonnihil, sed parum differt. — BHN.

GENUS 382. — LIGNYODES. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 323. gen. 210. (lin. 5, *pro* « lenticularibus » *lege :* « sub-rotundatis. »

* 1. L. TRIOPHORI. (*Schh.*) — *Fusco-piceus, opacus, inæqualiter cinereo-squamosus et nigro-setosus; capite, rostro, antennis pedibusque obscure rufescentibus; thorace rugoso-punctato, vittis arcuatis, nigro-setosis notato; elytris obsolete seriatim punctatis, brunneis, antice dense pallido-squamulosis, sutura posterius interrupte atro-cristata.*

Patria : Brasilia, in seminibus Triophori. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Statura et facies *Lign. enucleatoris*, sed fere quadruplo major. Caput globosum, obsolete punctatum, obscure rufo-piceum; fronte inter oculos angusta, dense pallescenti-squamosa; oculi magni, rotundati, nigri, modice prominuli, in fronte approximati; rostrum longitudine fere thoracis, validiusculum, sub-arcuatum, supra-striatum, obscure rufescens, cinereo-squamulosum. Antennæ longiusculæ, obscure rufescentes, pilosæ et pubescentes. Thorax parvus, latitudine baseos brevior, antice angustior, basi

apiceque sub-truncatus, lateribus obliquis, parum ampliatis; supra modice convexus, obsolete rugoso-punctatus, fusco-piceus, dense pallescenti-squamosus, vittis duabus dorsalibus arcuatis, obsoletis, nigro-setosis notatus. Scutellum oblongum, elevatum, postice acuminatum, dense pallido-squamulosum. Elytra magna, sub-triangularia, antice thoracis basi duplo latiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; posterius angustiora, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso antico fere plana, posterius declivia, cum callo elevato ante singuli apicem; obsolete, remote seriatim punctata, fusco-brunnea, plaga magna, triangulari, baseos communi, dense pallescenti-squamosa notata, posterius nigro-setosa et pilosa; in ipsa sutura posterius crista elevata, atro-setosa, medio interrupta, apicem non attingens, conspicitur. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Pedes validi, rufescentes, dense cinereo-squamulosi. — Ghl.

* 2. L. enucleator. *Panzer.* — *H. op.* III. p. 324. 1.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 278. ed. 3. p. 302.

Lignyodes bicolor. Germar. *Faun. Ins. Eur.* XVIII. 14.

Patria : Austria, Gallia, Helvetia, Tauria.

Genus 383. — OPHTHALMOBORUS (1). *Nobis.*

Anthobius (2). Huj. op. III. p. 324. genus 211.

* 1. O. testaceus. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 325. 1. — *P.* America meridionalis.

Genus 384. — PHYLLOTROX. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, sub-tenues; funiculo 6 (?) articulato : articuló 1° longiusculo, obconico, reliquis brevissimis, transversis, coarctatis, gradatim latioribus; clava ovata.

Caput breviusculum, sub-conicum, parum convexum.

Rostrum longiusculum, minus tenue, cylindricum, arcuatum.

Oculi rotundati, semi-globosi.

---

(1) Ὀφθαλμοβόρος, oculos appetens.

(2) Nomine *Anthobium* Leach jam usus est inter familia *Brachelytra*, quare huic generi antea impositum nomen mutandum.

Thorax basi leviter bi-sinuatus, lateribus paulo rotundatus, anterius angustior, supra parum convexus, æqualis.

Elytra oblongo-ovata, humeris obtuse angulatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, paulo convexum, glabrum, alatum; minimæ magnitudinis.— *Antennæ* capitis basin parum superantes, mox pone medium rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 11 (?) articulatæ : articulo 1° oculos haud attingente, clavato, 2° longiusculo, obconico, reliquis brevissimis, transversis, valde coarctatis, ægre discernendis, successive latioribus; clava breviter ovata, apice obtusa. — *Caput* sub-conicum, parum convexum. — *Rostrum* longitudine thoracis, validiusculum, teres, modice arcuatum. — *Oculi* laterales, rotundati, valde prominuli. — *Thorax* latitudine baseos parum longior, anterius angustior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus nonnihil rotundatus, vix ampliatus, apice truncatus, supra paulo convexus, æqualis. — *Scutellum* parvum, triangulare.— *Elytra* antice thoracis basi fere dimidio latiora illoque haud triplo longiora, ovata, basi sub-truncata, humeris obtuse angulatis; apice conjunctim rotundata, anum obtegentia, supra nonnihil convexa. — *Pedes* mediocres, mutici; femoribus clavatis; tibiis rectis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo bi-unguiculato.

A φυλλοτρὼξ, folia comedens; φύλλον, folium, et τρώγω, comedo.

TYPUS : *Phyllotrox rufus.*

Patria : America meridionalis et in insulis.

Obs. — Generi *Derosomo* hoc genus habitu quodammodo simile est.

* 1. P. SEMIRUFUS. *(Germar.)* — *Oblongo-ovatus, rufo-ferrugineus, glaber; elytris pedibusque pallide testaceis, oculis nigris, thorace confertim subtiliter punctato, æquali; elytris paulo convexis, crebre punctato-striatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Phyllotr. pallido parum major, minus nitidus, aliter coloratus; elytris evidenter crebrius punctato-striatis. Caput sub-conicum, supra modice convexum, undique subtiliter crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, glabrum; oculi laterales, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius, minus tenue, arcuatum, cylindricum, confertim punctulatum, rufo-ferrugineum, glabrum. Antennæ breves, pallide testaceæ, parce pubescentes; clava ovali, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos parum lon-

gior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem anguste et obsolete constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, æqualis, confertim subtiliter punctulatus, rufo-ferrugineus, parum nitidus, glaber. Scutellum parvum, triangulare, rufo-ferrugineum. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra paulo convexa, æqualia, subtiliter crebre evidenter punctato-striata, interstitiis parum convexis; pallide testacea, parum nitida, sub-glabra, sutura anguste marginibus lateralibus anterius infuscatis. Corpus subtus subtiliter punctulatum, sub-glabrum, pectore rufo-ferrugineo, abdomine pallido-testaceo. Pedes mediocres, pallide testacei; femoribus nonnihil incrassatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

*2. P. PALLIDUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, pallide testaceus, glaber; thorace confertim subtiliter punctato, æquali; elytris paulo convexis, punctato-striatis, rostro breviore.*

Patria : Insula S[t]-Vincent. Dom. HOPE. Insula Guadeloupe. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Anthob. testaceo FABR. dimidio minor; præterea colore dilutiore, thorace haud impresso rostroque minus elongato, ab illo manifeste distinctus. Caput sub-conicum, latitudine baseos haud longius, dilute testaceum; undique subtiliter punctulatum, glabrum; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum capite fere longius, minus tenue, arcuatum, cylindricum, punctulatum, pallide testaceum, nitidum. Antennæ capitis basin parum superantes, flavo-testaceæ; clava ovali, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos paulo longior, anterius angustior, apice truncatus, intra apicem non nisi levissime constrictus, lateribus modice rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, æqualis, confertim subtiliter punctulatus, totus læte testaceus, nitidus, glaber. Scutellum triangulare, concolor. Elytra ovata, antice thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis; apice conjunctim rotundata, thorace haud triplo longiora, supra convexa, æqualia, subtiliter punctato-striata, striis suturalibus et penultimis profundioribus; tota pallide testacea, nitida, sub-glabra. Corpus subtus testaceum, subtiliter punctulatum, sub-glabrum. Pedes mediocres, flavo-testacei; femoribus nonnihil incrassatis, muticis; tibiis rectis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

GENUS 385. — MINYRUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 326. genus 212.

* 1. M. EXARATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 327. 1.— *P.* Manilla.

GENUS 386. — LATHIPHRONUS (1). *Nobis.*

Adelus (2). Hujus operis III. p. 328. gen. 213.

* 1. L. CUPREUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 329. 1. — *P.* Java.

GENUS 387. — BRACHONYX. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 329. gen. 214.—*Curc. Disp. Méth.* p. 232. 132.

* 1. B. INDIGENA. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 330. 1. — *P.* Europa borealis.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 29. 9.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 178. 32.

GENUS 388. — BRADYBATUS. *Germar.*

Huj. op. III. p. 331. gen. 216.—*Curc. Disp. Méth.* p. 234. 133.

* 1. B. CREUTZERI. *Megerle.* — *H. op.* III. p. 332. 1. — *P.* Europa intermedia.

GENUS 389. — PERIBLEPTUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; funiculo 7-articulato: articulo 1° longo, clavato, 2°, 3-7 brevibus, turbinatis, exterioribus gradatim latioribus, 7° clavæ adpresso; clava oblongo-ovata, acuminata.

Caput elongatum, conicum.

Rostrum longiusculum, capiti contiguum eoque basi vix angustius, teres, supra utrinque stria profunda, impressa notatum.

Oculi oblongi, transverse positi, depressi.

Thorax oblongus, teres, basi profunde bi-sinuatus.

Elytra elongata, sub-obovata, antice singulatim rotundato-producta, humeris antrorsum paulo prominulis; supra convexa, versus apicem callosa.

---

(1) A λαθίφρονος, obliviosus.

(2) *Adela* jam designat *Lepidopterorum* genus apud Dom. LATREILLE.

DESCRIPTIO. — *Corpus* elongatum, sub-conicum, convexum, sculpturatum, alatum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* longitudine capitis rostrique, pone medium rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos sub-attingente, clavato, 2° brevissime obconico, 3° reliquis longiore, sub-clavato, 4-8 brevibus, apice truncatis, turbinatis, duobus ultimis successive crassioribus, ultimo crasso, clavam quasi incipiente; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Caput* elongatum, conicum. — *Rostrum* capite dimidio longius et illo sub-contiguum, crassum, teres, basi capite non angustius, versus apicem sensim nonnihil attenuatum, modice arcuatum, sub-deflexum, supra utrinque stria profunda, lineari, impressa notatum. — *Oculi* laterales, perpendiculariter positi, oblongi, depressi. — *Thorax* latitudine longior, sub-conicus, basi profunde bi-sinuatus, apice truncatus. — *Scutellum* transversum, basi apiceque truncatum, sub-elevatum. — *Elytra* antice thoracis basi paulo latiora eoque plus triplo longiora, oblongo-sub-obovata, convexa; basi in medio singulatim rotundato-producta, utrinque emarginata, thoracis emarginaturas implentia, angulis humeralibus antrorsum prominulis, sub-acutis; lateribus versus medium paulo rotundato-ampliata, dein attenuata, apice rotundata, ad suturam conjunctim sub-acuminata, supra convexa, versus apicem callosa. — *Pedes* longiusculi, sub-tenues; femoribus sub-linearibus, parum clavatis, subtus dentatis; tibiis teretibus, rectis, apice unco valido, perpendiculari armatis; tarsis tibia parum brevioribus, subtus spongiosis, articulo unguiculari clavato, bi-unguiculato.

A περίβλεπτος, conspicuus, illustris.

TYPUS. — *Peribleptus scalptus*; ex Himalaya.

Obs. — Respectu habitus cum *Otidocephalo* genere paulo convenit.

* 1. P. SCALPTUS. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, sub-nitidus, pube tenui, cinerea parce adspersus; rostro crasso, modice arcuato, supra subtiliter minus crebre punctulato, utrinque profunde striato, thorace sub-conico, rude rugoso, dorso longitudinaliter impresso, medio carinato; elytris profunde punctato-striatis, versus apicem striatis, mox pone basin transversim impressis, ibique tuberculo sat valido instructis, pone medium et versus apicem maculis nonnullis, fulvescentibus decoratis.*

Patria : Himalaya. Dom. WESTERMANN. Mus. SCHH.

Magnitudo *Lixi angustati.* Caput oblongum, sub-conicum, subtiliter punctulatum et transversim strigosum, pone oculos transversim leviter constrictum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; fronte longitudinaliter profunde striata; oculi oblongi, perpendiculariter positi, depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius, crassum, teres, basi capite vix angustius, versus apicem sensim nonnihil attenuatum, modice arcuatum, supra utrinque stria profunda, in fundo cinereo-squamosa, ante apicem desinente impressum, subtiliter minus crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ nigræ, nitidæ; clava oblongo-ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica longior, sub-conicus, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim perparum ampliatis; basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, dorso rude rugosus, longitudinaliter impressus et in medio carinatus, lateribus sub-lævibus, magis nitidis; totus niger, pube brevi, cinerea parce adspersus. Scutellum transversum, apice truncatum, sub-elevatum, concolor. Elytra oblonga, antice singulatim rotundato-producta, utrinque ad humeros leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis; lateribus ultra medium paulo rotundato-ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso ad suturam conjunctim sub-acuminata, supra convexa, dorso punctis magnis, oblongis seriatim impressa, apicem versus profunde punctato-striata, interstitiis ibique convexis; pone basin transversim impressa, et mox pone impressionem in interstitio secundo, tuberculo sat valido, oblongo, granulato instructa, ante apicem gibbere vel callo obtuso notata; nigra, sub-nitida, pone medium maculis tribus parvis, oblique positis et intra apicem maculis nonnullis, transversim locatis, fulvo-squamosis, decoratis, præterea setulis raris, brevibus, albidis adspersa. Corpus subtus obsolete coriaceum, nigrum, nitidum, tomento silaceo, hinc inde ad latera condensato, parce adspersum. Pedes longiusculi, sub-tenues, nigri, nitidi, setulis raris, pallidis adspersi; femoribus sub-linearibus, subtus dente parvo armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis longis, subtus fusco-spongiosis. — Boh.

GENUS 390. — OTIDOCEPHALUS. *Chevrolat.*

Huj. op. III, p. 363, gen. 221. — In diagn. et descript. loc. cit. « articuli funiculi..... lenticularibus : » *lege* : « sub-rotundatis. »

STIRPS I. — *Rostrum teres, femora dentata.* (Spec. 1-19.)

MANIPULUS I. — *Thorax sub-cylindricus.* (Spec. 1-5.)

♂ 1. O. APIONIFORMIS. (*Schh.*) — *Elongatus, ater, nitidus, supra parcissime nigro-subtus densius albido-pilosus; capite longiusculo, sub-conico, fronte canalicula profunda impressa, rostro capite fere duplo longiore, validiusculo, parum arcuato, rugoso et sulcato, antennarum clava elongata, thorace sub-cylindrico, supra disperse punctato; elytris oblongo-obovatis, subtiliter striatim punctatis, pectore utrinque linea angusta, parce albo-tomentosa; femoribus dente mediocri, acuto armatis; tibiis linearibus.*

ROSENSKOELD.

Otidoceph. Mexicanus (1). Huj. op. III. p. 364. 1.

Patria : Mexico.

♂ 2. O. OCULATUS. (*Rosenskoeld.*) — *Elongatus, ater, nitidus, pilis erectis, albidis, in elytris nigris adspersus; thorace subtus parcius pectorisque linea laterali densissime albo-tomentosis, capite breviusculo, fronte sub-depressa, non foveolata, oculis valde prominulis, rostro valido, parum arcuato, capite dimidio longiore, thorace sub-cylindrico, obsolete remote punctato; elytris oblongo-obovatis, subtilissime striatim punctatis; femoribus dente mediocri, acuto armatis; tibiis sub-linearibus.*

Patria : Mexico inter Oaxaba et Acapulco. A Dom. MANNERHEIM amice donatus. Mus. SCHH.

Otidoc. apioniformi affinis, sed paulo brevior et statura latior; caput rostrumque breviora, crassiora; oculi magis prominuli, latius distantes; thorax brevior; elytra posterius minus convexa, caput, rostrum thoraxque etiam albo-pilosa; antennæ breviores, crassiores, etc. Caput mediocre, breviusculum, sub-conicum, supra inspectum, sub-quadratum, obsolete punctatum, pilis erectis, albis adspersum; fronte sub-depressa, haud foveolata; oculi rotundati, valde prominuli, supra late distantes; rostrum capite dimidio longius, declinatum, validum, cylindricum, parum arcuatum, obsolete punctatum, supra sulcis quatuor abbreviatis exaratum, minus dense albo-pilosum. Antennæ thoracis basin vix attingentes, sub-tenues, parce pilosæ; clava oblonga, sub-acuminata.

(1) Errore quodam *Otid. apioniformis* pro eadem specie ac *Otid. Mexicano* CHEVROLAT habitus fuit, quare synonymon excludendum, et pristinum nomen recipiendum.

Thorax angustus, sub-cylindricus, latitudine dimidio longior, basi recte, apice oblique truncatus, lateribus vix rotundatus, intra basin utrinque impressus; parce obsolete punctatus, supra parce subtus densius albo-pilosus. Scutellum minutum, sub-triangulare, læve. Elytra oblongo-obovata, thorace triplo longiora, antice thoracis basi dimidio latiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris sub-rectangulis; lateribus ultra medium ampliata, apice conjunctim rotundata, supra præsertim pone medium valde convexa, subtilissime et remote striato-punctata, interstitiis lævibus, seriatim nigro-pilosis. Corpus subtus obsolete punctatum, densius albo-pilosum, in pectoris margine laterali linea angusta, densissime albo-tomentosa. Pedes elongati, validiusculi, sat dense et longe albo-pilosi; femoribus parum clavatis, dente mediocri, acuto armatis; tibiis linearibus, sub-compressis, basi tantum arcuatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — RED.

♂ 3. O. PELLICEUS. (*Schh.*) — *Elongatus, ater, nitidus, setulis brevibus, sub-depressis, albidis sat dense vestitus; capite distincte remote punctato, rostro capitis longitudine, valido, sub-recto, sub-rugoso et sulcato, thorace sub-cylindrico, distincte sat crebre punctato; elytris oblongo-obovatis, subtilissime obsolete striato-punctatis, interstitiis obsolete punctulatis, absque pilis erectis; setulis depressis præsertim ad basin et apicem vestitis, scutello pectorisque lateribus densissime albo-tomentosis; femoribus dente mediocri, acuto armatis; tibiis sub-linearibus.*

Patria: Mexico. A Dom. KLUG benevole communicatus. Mus. SCHH.

Otidoc. apioniformi magnitudine fere æqualis, sed setis depressis ab affinibus abunde distinctus. Caput mediocre, modice convexum, supra sub-quadratum, minus crebre subtiliter punctulatum, setulis depressis, albis parce adspersum; fronte plana, foveola oblonga impressa; oculi rotundati, modice prominuli, sat late distantes, brunnei; rostrum vix capite longius, validum, sub-cylindricum, sub-rectum, sub-rugoso-punctatum, basi linea sub-elevata, lævi instructum, ibique utrinque bi-sulcatum, parce albo-setosum. Antennæ ultra medium thoracis pertingentes, sub-tenues, albo-pilosæ; clava ovali, acuminata. Thorax angustus, sub-cylindricus, latitudine fere duplo longior, basi apiceque truncatus, lateribus vix ampliatus, supra longitudinaliter sub-rectus, distincte et sat crebre punctatus, setulis sub-depressis, albis, minus densis vestitus. Scutellum minutum, triangulare, densissime al-

bo-tomentosum. Elytra oblongo-obovata, thorace triplo longiora, antice ejus basi plus dimidio latiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris obtusis, sub-angulatis; lateribus ultra medium sensim ampliata, apice singulatim rotundata, supra valde convexa, subtilissime obsolete seriato-punctata, interstitiis adhuc subtilius et obsoletius punctulatis; setulis depressis, albis, in basi anguste et in apice ad suturam late sat dense vestita, reliqua superficies glabra, in illæsis forsan etiam setulosa. Corpus subtus obsolete remote punctatum, setulis depressis, albis sat dense adspersum; pectoris margine anguste et densissime albo-tomentoso. Pedes elongati, sub-tenues, sat dense albo-setulosi et pilosi; femoribus parum clavatis, dente acuto, medioeri armatis; tibiis sub-linearibus; tarsis subtus fulvido-spongiosis. — Rld.

♂♀ 4. O. Mexicanus. (*Chevr.*) — *Elongatus, ater, nitidus, pilis erectis, supra nigris, subtus albidis parce adspersus; scutello dense pectorisque linea laterali, angusta, minus dense albido-tomentosis; capite mediocri, distincte remote punctato, rostro capite parum longiore, deflexo, valido, sub-recto, thorace sub-cylindrico, lateribus paulo rotundato, supra remote punctato; elytris oblongo-obovatis, subtiliter striato-punctatis; femoribus acute sat valide dentatis; tibiis anticis intus paulo dilatatis.*

Chevr. *In Ann. Soc. Ent. Fr.* I. p. 102. 1. t. 3. f. 1. *a b.*

Patria: Mexico. A Dom. Chevrolat sub hoc nomine amice communicatus. Mus. Schh.

Erirhino OEthiopi magnitudine æqualis; *Otidoc. oculato* proxime similis et parum minor; sed capite convexiore, fronte foveolata, rostro deflexo, thorace distincte punctato, lateribus ampliato, scutello albo, etc., distinctus. Caput mediocre, modice convexum, distincte et disperse punctatum, pilis erectis, nigris parce adspersum; oculi rotundati, modice prominuli, sat late distantes; rostrum capite parum longius, deflexum, validum, sub-cylindricum, parum arcuatum, parce nigro-pilosum, supra sulcis quatuor abbreviatis, intermediis brevioribus, exaratum, cæterum punctatum. Antennæ sub-tenues, ultra thoracis medium pertingentes, piceæ, parce pilosæ; clava ovali, cinereo-holosericea. Thorax sub-cylindricus, latitudine baseos plus dimidio longior, antice basi parum latior, apice oblique truncatus, lateribus paulo rotundatus, basi truncatus, dorso longitudinaliter paulo convexus, supra punctis remotis, minus profundis distincte impressus, parce nigro-pilosus. Scutellum minutum, rotundatum, dense albo-tomen-

tosum. Elytra oblongo-obovata, thorace fere triplo longiora, antice ejus basi dimidio latiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris óbtusis, sub-angulatis; lateribus ultra medium sensim latiora, apice conjunctim rotundata, supra valde convexa, præsertim pone medium subtiliter et remote seriato-punctata, interstitiis obsolete, posterius distinctius, remote punctatis, punctis pilis nigris obsitis. Corpus subtus obsolete remote punctatum, parce albo-pilosum, pectoris lateribus linea angusta, sub-dense albido-tomentosa. Pedes longiusculi, sat dense, erecte albido-pilosi; femoribus modice clavatis, dente acuto, valido, præsertim anticis, armatis; tibiis compressis, sub-arcuatis, anticis intus dilatatis; tarsis subtus albido-spongiosis. — RLD.

Obs. — Specimen forte femineum paulo differt elytris paulo brevioribus et convexioribus, pedibus brevioribus, femoribus posticis nempe abdominis apicem haud attingentibus, sed de cætero convenit. Notæ discrepantes feminæ forsan propriæ.

* 5. O. PUBESCENS. (*Rosenshoeld.*) — *Elongatus, ater, nitidus, pilis longis, erectis, albidis in disco thoracis et elytrorum nigris sat dense adspersus; pectoris ventrisque linea marginali scutelloque dense albo-tomentosis, capite mediocri, subtiliter valde remote punctulato, fronte sub-depressa, oculis paulo approximatis, rostro capite fere duplo longiore, parum arcuato, utrinque sulcato, supra lævi, thorace sub-cylindrico, lateribus paulo rotundato, obsolete punctato; elytris oblongo-obovatis, subtiliter seriato-punctatis; femoribus valide acute dentatis; tibiis intus sub-dilatatis.*

Patria : Mexico. A DD. CHEVROLAT et AUBÉ communicatus. Mus. SCHH.

Otidoc. Mexicano affinis et fere æqualis, sed capite minus convexo, subtilius et remotius punctato, oculis paulo approximatis, magis prominulis, thorace antice magis angustato, etc., distinctus; *Otid. albopiloso* quoad pilositatem etiam similis, sed capitis thoracisque forma alia, etc. Caput mediocre, paulo convexum, punctis minutis, valde remotis impressum, parce nigro-pilosum, fronte sub-depressa, puncto impresso; oculi rotundati, sat prominuli, in fronte paulo approximati, brunnei; rostrum capite fere duplo longius, declinatum, validiusculum, cylindricum, parum arcuatum, parce albo-pilosum, sub-læve, utrinque sulco abbreviato insculptum. Antennæ tenues, ultra thoracis medium pertingentes; clava ovali, acuminata. Thorax sub-cylindricus, basi apiceque truncatus, antice vix angustior, lateribus paulo rotundatus, supra

longitudinaliter paulo convexus, obsolete punctatus, pilis longis, supra erectis, parcis et nigris, subtus decumbentibus, densioribus et albis vestitus. Scutellum parvum, rotundatum, dense albo-tomentosum. Elytra oblongo-obovata, antice thoracis basi fere duplo latiora, illo vix triplo longiora, basi conjunctim sub-emarginata, humeris obtusis, sub-angulatis; lateribus ultra medium sensim ampliata, apice conjunctim rotundata, supra valde convexa, subtiliter remote seriatim punctata, interstitiis lævibus, pilis longis, nigris, in limbo præsertim postico albis, seriatim adspersis. Corpus subtus obsolete punctatum, albo-pilosum; lateribus pectoris densissime sed ventris minus dense anguste albo-tomentosis; pygidio transverso, dense albido-pubescente. Pedes elongati, validiusculi, longe albido-pilosi; femoribus modice clavatis, dente acuto, valido, præsertim anticis, armatis; tibiis sub-compressis, basi paulo arcuatis, intus sub-dilatatis; tarsis subtus albido-spongiosis. — RID.

MANIPULUS II. — *Thorax obovatus.* (Spec. 6-19.)

♀ 6. O. ALBOPILOSUS. (*Chevrolat.*) — *Elongatus, ater, nitidus; pilis longis, erectis, albidis, supra et in disco elytrorum nigris, parce adspersus; pectoris ventrisque linea laterali scutelloque dense albo-tomentosis, capite majusculo, semi-globoso, obsolete punctato, rostro sub-tenui, cylindrico, parum arcuato, bi-sulcato, supra sub-lævi, capite duplo longiore illoque abrupte angustiore; antennis tenuibus, thorace sub-lævi, anterius paulo ampliato; elytris fere obovatis, subtiliter striato-punctatis; femoribus valide acute dentatis; tibiis intus dilatatis.*

Patria : Mexico. A Dom. CHEVROLAT sub hoc nomine amice communicatus. Mus. SCHH.

Otid. pubescenti magnitudine æqualis, sed latior: capitis crassitie et forma, in rostrum abrupte angustati, abunde distinctus. Caput majusculum, semi-globosum, obsolete punctatum, pilis paucis, nigris adspersum, fronte puncto impressa: oculi rotundati, parum prominuli, late distantes: rostrum capite duplo longius et in illum haud sensim sed abrupte dilatatum, deflexum, sub-tenue, cylindricum, parum arcuatum, supra sub-læve, utrinque sulco impressum, paucissime et breviter nigro-pilosum. Antennæ thoracis basin vix attingunt, tenues: clava ovali. Thorax angustus, latitudine baseos fere duplo longior, antice paulo latior, apice valde oblique truncatus, lateribus perparum rotundatus, basi truncatus,

supra longitudinaliter paulo convexus, obsolete remote punctatus, parce fusco-alboque pilosus, subtus dense albo-pubescens. Scutellum parvum, rotundatum, dense albo-tomentosum. Elytra fere obovata, thorace plus duplo longiora, antice conjunctim profunde emarginata, thoracis basi plus dimidio latiora, humeris obtusis, sub-angulatis; lateribus ultra medium sensim dilatata, apice conjunctim rotundata, supra præsertim posterius valde convexa, subtilissime striato-punctata, interstitiis pilis longis, punctulo impositis, in disco nigris, cæterum albis, seriatim adspersis. Corpus subtus obsolete punctatum, densius albido-pilosum, pectoris ventrisque margine anguste sed dense albo-tomentoso. Pedes longiusculi, validiusculi, albo-antici, etiam nigro-pilosi; femoribus modice clavatis, dente valido, acuto armatis; tibiis compressis, basi arcuatis, intus medio sub-ampliatis; tarsis subtus albido-spongiosis. — RED.

7. O. GAZELLA. (*Fabr.*) — *Elongatus, ater, nitidus, pilis longis, supra nigris, subtus albis adspersus; fronte breviter canaliculata, oculis sub-approximatis, rostro utrinque uni-sulcato, supra lævi, thorace obovato, lævi, basi constricto et utrinque tuberculo acuto, munito, supra gibboso; elytris oblongo-obovatis, lævibus, pectore linea laterali dense albo-tomentosa; pedibus elongatis, tenuibus: femoribus dente angusto, acuto armatis; tibiis linearibus.*

Lixus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 506. 42.

Patria : America meridionalis. Dom. SMIDT. E Mus. Reg. Dan. descriptus.

Magnitudo *Erirhini affinis*. Caput sub-globosum, sub-læve, parce nigro-pilosum, fronte canalicula brevi exaratum; oculi majusculi, rotundati, modice convexi, in fronte anterius paulo approximati; rostrum capite dimidio longius, validum, cylindricum, parum arcuatum, sub-læve, utrinque sulcatum, párce nigro-pilosum. Antennæ breviusculæ, minus tenues, nigræ, pilosæ, basi rufo-piceæ; clava ovali, acuminata, cinereo-holosericea. Thorax fere obovatus, latitudine baseos fere duplo longior, basi apiceque truncatus, basi dimidio angustior, anterius ampliatus, supra valde convexus, gibbus, lævis, basi constrictus et tubulatus, ante stricturam utrinque tuberculo minuto, compresso et acuto armatus, pilis longis, nigris parce adspersus. Scutellum minutum, semi-circulare, glabrum. Elytra oblongo-obovata, antice thoracis basi parum latiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris obtusis, sub-rotundatis; lateribus pone medium ampliata, apice

conjunctim rotundata, supra fere æqualiter valde convexa, lævia, pilis longis, e punctis minutissimis, impressis nascentibus, nigris, in margine apiceque albis, seriatim adspersa. Corpus subtus obsolete punctatum, parce albo-pilosum, pectoris lateribus linea dense albo-tomentosa notatis. Pedes elongati, tenues, albido-pilosi; femoribus anticis modice posterioribus, parum clavatis, dente angusto, acuto armatis; tibiis linearibus, sub-rectis; tarsis subtus albido-spongiosis. — RLD.

* 8. O. SETULOSUS. (*Schh.*) — *Oblongus, ater, nitidus, setulis sub-erectis, raris, albis nigrisque adspersus; capite punctis paucis impresso, oculis paulo approximatis, fronte inferius carinata, rostro valido, parum arcuato, thorace obovato, antice gibboso, valde remote punctato; elytris eminenter striato-punctatis; pedibus validis; femoribus dente acuto, valido armatis; tibiis sub-linearibus, basi arcuatis.*

Patria : Brasilia. A Dom FALDERMANN donatus. Mus. SCHH.

Otidoc. piloso valde affinis, sed dimidio major et in elytris longior; indumento brevi, setoso, rostro paulo breviore, punctis elytrorum majoribus, distinctioribus, dentibus femorum validis, etc., distinctus. Caput rotundatum, modice convexum, punctis paucis impressum, parce albido-setulosum, fronte inferius carinata; oculi majusculi, rotundati, modice prominuli, in fronte paulo approximati; rostrum capite parum longius, validum, sub-cylindricum, parum arcuatum, supra linea lævi, sub-elevata, in carinam frontis continuata, præditum, basi utrinque bi-sulcatum, apice punctatum, totum glabrum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenues; clava ovali. Thorax fere obconicus, basi apiceque truncatus, anterius paulo latior, lateribus parum rotundatus, supra præsertim antice valde convexus, gibbosus, punctis valde remotis impressus, supra setulis antrorsum declinatis, fuscis parce adspersus, basi parce subtusque ad latera densius albo-pilosus. Scutellum minutum, triangulare, parce albido-pubescens. Elytra oblongo-obovata, thorace triplo longiora, antice ejus basi dimidio latiora, basi conjunctim sub-emarginata, humeris obtusis, sub-angulatis; lateribus ultra medium ampliata, apice conjunctim rotundata, supra valde convexa, præsertim posterius, punctis majoribus et evidentioribus sat crebre seriatim impressa, interstitiis setulis paucis, sub-erectis, albidis præsertim posterius, adspersis. Corpus subtus obsolete punctatum, pilis decumbentibus, albidis parce adspersum. Pedes longiusculi, validi, parce albido-pilosi;

femoribus modice clavatis, anticis crassioribus, omnibus dente valido, acuto armatis; tibiis validiusculis, sub-linearibus, basi arcuatis; tarsis subtus albido-spongiosis. — RLD.

* 9. O. PILOSUS. (*Chevr.*) — *Oblongus, niger, sub-nitidus, pilis longis, nigris albidisque undique sat dense adspersus; capite sub-laevi, vertice canaliculo impresso, oculis sub-approximatis, rostro capite dimidio longiore, minus valido, thorace obovato, gibboso, obsolete punctato; elytris obovatis, subtiliter remote seriato-punctatis, pectoris lateribus utrinque linea dense albo-tomentosa cinctis; femoribus dente minuto, acuto armatis; tibiis sub-linearibus.*

RLD.

Hujus operis III. p. 365. 2.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 279. ed. 3. p. 303.

10. O. PARVULUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, nitidus, pilis longis, erectis, cinereo-albidis parce adspersus; antennis tarsisque obscure piceis, rostro sub-recto, capite vix dimidio longiore, thorace obovato, angustiore, vix punctato; elytris oblongis, fornicatis, vix vel obsoletissime remote seriatim punctatis, pectoris lateribus utrinque linea albo-tomentosa cinctis; femoribus dente minuto, acuto armatis.*

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum communicatus.

Summa similitudo *Otidocephali pilosi*, sed dimidio minor, gracilior: thorace angustiore, elytris sub-laevibus vel vix visibiliter seriatim punctatis, ab illo bene distinctus. Caput majusculum, oblongum, sub-laeve, pilis nonnullis erectis, fuscis adspersum, nigrum, nitidum, fronte non foveolata; oculi laterales, sat magni, rotundati, paulo convexi, nigri: rostrum capite dimidio longius, crassiusculum, teres, perparum arcuatum, disperse punctulatum, colore et indumento capitis. Antennae ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenues, obscure piceae: clava breviter ovali, dense cinereo-pubescente. Thorax oblongus, obovatus, anterius paulo ampliatus, apice oblique truncatus, lateribus ante medium paulo rotundatus, basi leviter emarginatus, angulis acutis: supra praesertim anterius convexus, sub-laevis, in ipsa basi crebre punctatus, niger, nitidus, pilis longis, erectis, cinereis parce adspersus. Scutellum minutum, rotundatum, albo-tomentosum. Elytra oblonga, sub-ovalia, antice fere truncata, thoracis basi vix duplo latiora, humeris obtuse angulatis, sub-rotundatis; lateribus fere in medio sensim et

modice ampliata, apice conjunctim acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra æqualiter sat alte convexa, vix visibiliter valde remote seriato-punctata, interstitiis lævibus; nigra, nitida, pilis longis, cinereis parce adspersa. Corpus subtus sub-læve, breve, parcius albo-pilosum, lateribus pectoris linea dense albo-tomentosa ornatis. Pedes elongati, minus validi, nigri; femoribus modice antice tamen magis clavatis, omnibus dente parvo, acuto armatis; tibiis sub-teretibus, fere rectis; tarsis piceis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

11. O. GIBBUS. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, nitidus, pilis longis, erectis, cinereo-albidis parce adspersus; antennis tarsisque piceis, rostro sub-recto, medio sub-carinato, lateribus evidenter striolato, thorace obovato, supra convexo, remote distinctius punctato; elytris ovatis, latioribus, convexioribus, subtilissime crebrius seriatim punctatis; scutello et pectoris lateribus albo-tomentosis: femoribus acute dentatis.*

Patria: Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Affinis certe *Otidocephali pilosi*, parcius pilosus; rostro evidenter striolato, thorace distinctius punctato, elytris latioribus, convexioribus, subtilissime crebrius seriato-punctatis, scutello albo-tomentoso, ab illo mox dignoscitur. Caput majusculum, sub-globosum, vertice sub-lævi, circa oculos disperse punctulatum, nigrum, nitidum, pilis nonnullis cinereis obsitum, inter oculos puncto profundiori insculptum; oculi sub-rotundati, modice convexi, glauci; rostrum capite dimidio longius, validum, teres, parum arcuatum, medio sub-carinatum, lateribus striolatum, nigrum, nitidum, parce pilosum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenues, piceæ; clava ovali, dilutiore, cinereo-pubescente. Thorax oblongus, obovatus, apice oblique truncatus, posterius valde angustatus, basi truncatus, supra præsertim anterius convexus, gibbosus, versus basin depressus, constrictus, evidenter remote punctulatus, niger, nitidus, pilis erectis, cinereo-albidis parce adspersus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, dense albido-tomentosum. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, conjunctim leviter emarginata, humeris obtuse angulatis, sub-rotundatis; lateribus pone medium ampliata, apice singulatim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra valde convexa, fornicata, posterius gibbosa, subtilissime crebrius striato-punctata, interstitiis lævibus, colore et indumento thoracis. Corpus subtus obsolete disperse punctatum, nigrum, niti-

dum, parce pilosum, pectoris lateribus linea dense albo-squamosa cinctis. Pedes elongati, nigri, dense pilosi; femoribus modice anticis tamen magis clavatis, omnibus subtus dente acuto armatis: tibiis sub-teretibus, anterioribus basi arcuatis; tarsis fusco-piceis. — BHN.

♀ 12. O. BOOPS. (*Rosenshoeld.*) — *Oblongus, ater, nitidissimus, pilis supra parcis nigris, subtus densioribus albis vestitus; thorace subtus dense, scutello pectorisque utrinque linea marginali densissime niveo-tomentosis, capite lævi, oculis magnis, valde prominulis, in fronte contiguis, rostro valido, thorace obovato, lævi, supra gibboso; elytris sub-ovalibus, subtilissime striato-punctatis; pedibus sub-tenuibus; femoribus dente minuto, acuto armatis.*

Patria : Mexico inter Oaxaba et Acapulco. A Dom. Com. MANNERHEIM benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Otidoc. pilosi.* Caput breviter sub-cylindricum, læve, glabrum; oculi magni, rotundati, valde prominuli, supra conniventes, obscure brunnei; rostrum capite paulo longius, deflexum, validum, teres, parum arcuatum, sat dense et depresse albo-pilosum, supra sub-læve, glabrum. Antennæ thoracis basin fere attingentes, sub-tenues; clava ovali, acuminata. Thorax obovatus, basi apiceque truncatus, postice duplo angustior, lateribus paulo rotundatus, supra valde convexus, gibbus, basi transversim sub-depressus, lævis, supra pilis paucis nigris adspersus, margine postico ad latera lineaque infera utrinque albo-tomentosis. Scutellum parvum, sub-rotundatum, densissime niveo-tomentosum. Elytra sub-ovalia, thorace plus duplo longiora, antice thoracis basi duplo latiora, basi sub-truncata, humeris obtuse rotundatis, sub-elevatis: lateribus parum ultra medium latiora, apice conjunctim rotundata, supra fere æqualiter, sat alte convexa, subtilissime seriato-punctata, interstitiis lævibus, pilis paucis erectis, nigris seriatim adspersis. Corpus subtus sub-læve, parce brevius albo-pilosum, pectoris margine utrinque linea densissime niveo-tomentosa notato. Pedes elongati, sub-tenues, parce albo-pilosi; femoribus parum clavatis, dente minuto, acuto armatis; tibiis sub-teretibus, sub-linearibus, basi parum arcuatis: tarsis subtus fulvido-spongiosis. — BHD.

13. O. MYRMECODES (1). *Klug.* — *H. op.* III. p. 365. 3. — *P.....*

(1) Mihi invisus.

* 14. O. AMERICANUS. (*Dejean*). — *Elongatus, niger, sub-nitidus, pilositate nigro-fusca adspersus; capite disperse punctato, fronte æquali, rostro sub-recto, sulcato, thorace obovato, obsolete disperse punctato; elytris oblongo-obovatis, punctis majusculis, sub-remotis seriatim impressis; femoribus validis, dente acuto, validissimo armatis; tibiis anticis dilatatis, arcuatis.* — BLD.

Huj. op. III. p. 366. 4. (Synonymon *Curc. coarctatus* DEJEANI deleatur, utpote ad *O. pilosum* pertinens.)

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 278. ed. 3. p. 303.

Patria : America borealis.

* 15. O. SCROBICOLLIS. (*Schh.*) — *Elongatus, niger, sub-nitidus, pilositate nigro-fusca et cinerea adspersus; capite crebre punctato, fronte æquali, rostro sub-recto, utrinque striolato-rugoso, thorace obovato, profunde crebre punctato, dorso tenuiter carinato; elytris oblongo-obovatis, sat crebre punctato-striatis, interstitiis parum convexis; femoribus modice clavatis, dente parvo, acuto armatis; tibiis anticis intus in medio dilatatis.*

Patria : Nova Carolina. Dom. HARRIS. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Otidocephali Americani*, sed dimidio major; capite thoraceque profunde punctatis, elytris confertim punctato-striatis ut et armatura pedum, ab illo facile distinctus. Caput crassum, convexum, crebre rude punctatum, nigrum, fusco-pilosum; fronte inter oculos haud impressa, æquali; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum longitudine thoracis, teres, sub-rectum, medio obsolete carinatum, utrinque striolato-rugosum, nigrum, sub-nitidum, parce pilosum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, minus tenues, nigræ, pilosæ et pubescentes. Thorax obovatus, latitudine multo longior, basi apiceque truncatus, posterius angustior, lateribus anterius modice rotundato-ampliatus, supra valde convexus, gibbus, crebre et sat profunde punctatus, medio longitudinaliter tenuiter carinatus; niger, sub-nitidus, pilis longis, erectis, fuscis obsitus. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum, cinereo-pubescens. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis; lateribus pone medium ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace haud triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, mediocriter punctato-striata, punctis striarum crebris, interstitiis parum convexis, lævibus; nigra, nitida, pilis longis, erectis, fuscis, cinereis, mixtis adspersa.

Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, nitidum, parce pilosum; pectore linea albo-tomentosa notato. Pedes longi, nigri, fusco-pilosi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis sub-compressis, anticis intus in medio ampliatis; tarsis angustis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

* 16. O. BICOLOR. *(Schh.)* — *Oblongus, niger, nitidus, pilis longis, albidis parce adspersus; antennarum pedumque basi, capite, rostro, thorace pectorisque antica parte rufo-ferrugineis, capite majusculo, sub-globoso, rostro sub-recto, capite dimidio longiore, thorace obovato, supra convexo, basi punctato; elytris sub-ovalibus, subtilissime obsolete striato-punctatis, scutello pectorisque linea laterali utrinque densissime albo-tomentosis, femoribus dente minuto, acuto armatis.*

VAR. β. Antennarum pedumque basi, capite, rostro pectorisque antica parte nigris, thorace rufo-piceo.

Patria : Minas Geraës. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Otidoc. pilosi.* Caput majusculum, sub-globosum, rufo-ferrugineum, læve, pilis nonnullis erectis, fuscis adspersum; fronte haud foveolata; oculi laterales, mediocres, rotundati, paulo convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius, validiusculum, cylindricum, perparum arcuatum, disperse punctatum, supra in medio læve, basi utrinque sulcatum, rufo-ferrugineum, parce albido-pilosum. Antennæ thoracis basin vix attingunt, subtenues, fusco-piceæ; scapo funiculique basi rufo-ferrugineis, clava breviter ovali, cinereo-holosericea. Thorax obovatus, anterius paulo ampliatus, apice valde oblique truncatus, lateribus paulo rotundatus, basi modice emarginatus, angulis acutis, supra undique sat alte convexus, sub-lævis, in ipsa basi crebre punctatus, rufo-ferrugineus, pilis paucis, cinereis adspersus. Scutellum minutum, rotundatum, dense albo-tomentosum. Elytra sub-ovalia, thorace plus duplo longiora, antice sub-truncata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse angulatis, sub-rotundatis; lateribus fere in medio sensim et modice rotundato-ampliata, apice conjunctim acute rotundata, supra æqualiter sat alte convexa, subtilissime et valde remote obsolete striato-punctata, interstitiis lævibus, pilis longis, albidis seriatim adspersis. Corpus subtus sub-læve, brevius, parce albido-pilosum, pectore antice rufo; lateribus linea dense cinereo-albido-tomentosa ornatis. Pedes elongati, minus validi, nigri, longe albo-pilosi; coxis femorumque ima basi

rufo-ferrugineis; femoribus modice, anticis tamen magis, clavatis, omnibus dente parvo, acuto armatis; tibiis sub-teretibus, linearibus, sub-rectis; tarsis subtus fulvido-spongiosis. — Rld.

[4] 17. O. pulicarius. (*Erichson.*) — *Oblongus, niger, nitidus, parce albido-pilosus; antennarum basi, capite, rostro, thorace tarsisque rufo-testaceis, rostro parum arcuato, capite vix longiore, thorace obovato, supra convexo, crebre subtiliter punctulato; elytris sub-ovalibus, subtiliter crebre punctato-striatis, scutello pectorisque linea laterali utrinque dense albo-tomentosis; femoribus elongatis, vix clavatis, subtus obsolete dentatis.*

Patria: Puerto-Rico. A Dom. Erichson donatus. Cuba. A Dom. Germar ad conferendum communicatus. Mus. Schh.

E minoribus. *Otidocephalo piloso* plus duplo minor. Caput majusculum, sub-globosum, rufo-testaceum, sub-læve, supra oculos pilis brevibus, pallidis obsitum; oculi rotundati, convexi, nigri, in fronte approximati; rostrum capite vix longius, validiusculum, cylindricum, nonnihil arcuatum, disperse punctatum, rufo-testaceum, vix pilosum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenues, fusco-piceæ; scapo funiculique basi rufo-testaceis, clava breviter ovali, densius cinereo-pubescente. Thorax sub-ovatus, anterius paulo ampliatus, apice oblique truncatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, posterius angustior, basi truncatus, supra præsertim antice valde convexus, subtiliter crebre punctulatus, rufo-testaceus, nitidus, vix pubescens. Scutellum minutum, rotundatum, dense albo-tomentosum. Elytra sub-ovalia, antice truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, sub-rotundatis; lateribus fere in medio sensim et modice rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra æqualiter sat alte convexa, subtiliter crebre punctato-striata, interstitiis lævibus; nigra, nitida, apicem versus pilis nonnullis albidis adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, pectoris lateribus linea dense albo-squamosa cinctis. Pedes elongati, tenues, nigri, parce pilosi; femoribus vix clavatis, subtus dente obsoleto armatis; tibiis teretibus, linearibus sub-rectis; tarsis fusco-testaceis, subtus brunneo-spongiosis.

Bhn.

18. O. flavipennis (1). *Chevrolat.* — *H. op.* III. p. 367. 5. — *P.* Mexico.

---

(1) Mihi invisus.

19. O. FORMICARIUS(1). *Olivier.* — *H. op.* III. p. 368. 7. — *P.* St-Domingo.

STIRPS 2. — *Rostrum supra foveatum; femora mutica.*

* 20. O. POEY. (*Chevr.*) — *Oblongus, ferrugineus, nitidus, pilis albidis parce adspersus; rostro valido, fovea magna, profunda impresso, thorace obovato, gibbo, cum capite confertim punctato; elytris subtiliter striato-punctatis, nigris, basi ferrugineis; ventre piceo; femoribus muticis.* — RLD.

Hujus operis III. p. 367. 6.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 279. ed. 3. p. 303.

Patria : Insula Cuba.

GENUS 391. — ERODISCUS. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 368. gen. 222. — *Curc. Disp. Méth.* p. 237. 136.

1. E. PICUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 369. 1. — *P.* Brasilia.

* 2. E. CICONIA. *Schh.* — *H. op.* III. p. 369. 2. — *P.* Brasilia.

3. E. ANTILOPE. (*Fabr.*) — *Oblongus, nigro-piceus, nitidus, pilis paucis, longis, albidis adspersus; rostro corpore paulo breviore, paulo arcuato, thorace obovato, rude rugoso-punctato, antice carinato; elytris oblongo-ovalibus, subtiliter remote striato-punctatis; femoribus dente parvo armatis.*

Lixus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 506. 41.

Patria : America meridionalis. Dom Smidt. E Mus. Reg. Dan. descriptus.

Erod. Ciconia vix major et similis, sed rostrum longius, thorax magis rugoso-punctatus, antice minus coarctatus, elytra striato-punctata, pedes breviores, etc. Caput parvum, globosum, læve, glabrum; oculi sub-ovales, depressi, brunnei, in fronte sub-contigui; rostrum abdominis basin paulo superans, tenue, filiforme, paulo arcuatum, læve, fusco-piceum, glabrum, nitidum, basi subtilissime strigulosum, versus apicem deplanatum. Antennæ rufo-piceæ, cinereo-pilosæ; clava ovalis, cinereo-holosericea. Thorax sub-ovatus, latitudine media paulo longior, apice sub-truncatus, quam basis haud angustior, antice paulo coarctatus, lateribus mo-

(1) Mihi invisus.

dice rotundato-ampliatus, postice coarctatus et tuberculatus, basi late et profunde emarginatus, angulis acutis; supra valde convexus, pulvinatus, præsertim anterius, rugis punctisque confluentibus crebre et rude striolatus, basi tantum disperse punctatus, antice carinatus; pilis longis, remotis, sub-erectis, albidis adspersus. Elytra oblongo-sub-ovalia, thorace dimidio longiora, antice singulatim rotundata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtusis; lateribus parum ampliata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, punctis parvis, remotis seriatim impressa, cæterum lævia, nitida, pilis nonnullis longis, erectis, albidis adspersa. Corpus subtus glabrum, remote, sat profunde punctatum. Pedes elongati, parcissime albido-pilosi; femoribus crasse clavatis, subtus dente minuto, obtuso armatis; tibiis sub-linearibus, anticis medio introrsum paulo dilatatis ibique denticulo sub-armatis. — Rld.

*4. E. grallator. *Schh.* — *H. op.* III. p. 370. 3. — *P.* Java.

*5. E. gryphus. (*Schh.*) — *Oblongus, niger, sub-nitidus, glaber; antennis pedibusque piceis; rostro longo, tenui, subtiliter crebre coriaceo, thorace obovato, lævi, antice obsolete punctato; elytris subtiliter sub-remote punctato-striatis, apice singulatim sub-emarginatis.*

Patria: Brasilia. Dom. Germar. Mus. Schh.

Erodisco grallatori magnitudine æqualis. Caput breve, crassum, convexum, sub-læve, nigro-piceum, sub-nitidum, glabrum; oculi magni, rotundati, nigri, depressi, in fronte fere connexi; rostrum longitudine elytrorum, tenue, teres, arcuatum, a basi ultra medium nonnihil crassius, subtiliter crebre coriaceum, extrorsum nonnihil attenuatum, sub-læve, totum nigro-piceum, nitidum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, tenues, piceæ, pubescentes; clava elongata, acuminata. Thorax obovatus, latitudine multo longior, apice truncatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, posterius angustatus, basi sub-bi-sinuatus, longe intra basin constrictus, supra anterius valde convexus, pulvinatus, antice obsolete punctatus, dein lævis; niger, sub-nitidus, glaber. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, singulatim perparum producta, humeris obliquis, tuberculo parvo, lateraliter extenso instructis; lateribus ultra medium sensim ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso singulatim sub-emarginata, thorace duplo longiora, supra convexa, subtiliter sub-remote punctato-striata, nigra,

nitida, glabra. Corpus subtus nigrum, glabrum, segmento secundo abdominis punctis nonnullis insculpto, ultimo ferrugineo. Pedes elongati, picei, glabri; femoribus crasse clavatis, muticis, breviter obsolete posterioribus vix dentatis; tibiis teretibus, basi nonnihil arcuatis, tenuioribus. — BHN.

*6. E. MOTACILLA. (*Schh.*)—*Oblongus, testaceus, nitidus, glaber; rostro tenui, longitudine fere corporis, modice arcuato, thorace obovato, confertim punctulato, postice constricto; elytris sub-ovalibus, subtiliter punctato-striatis, interstitiis levibus.*

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Erodisco Grypho duplo minor : rostro longiori, thorace magis convexo, crebre punctulato, elytris distincte etsi subtiliter punctato-striatis, ut et colore alio, ab illo mox distinctus. Caput parvum, rotundatum, læve, glabrum, testaceum; oculi ovati, depressi, obscure brunnei, in fronte haud approximati; rostrum corpore vix brevius, tenue, filiforme, parum arcuatum, subtiliter punctulatum, testaceum, nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis basin fere pertingentes, tenues, testaceæ, extrorsum cinereo-pilosæ et pubescentes; clava parva, ovata, acuminata. Thorax oblongus, basi apiceque sub-emarginatus, lateribus ante medium abrupte rotundato-ampliatus, posterius multo angustior et intra basin subconstrictus, supra præsertim anterius valde convexus, pulvinatus, undique crebre subtiliter lateribus evidenter punctulatis; testaceus, nitidus, glaber. Scutellum elongatum, angustum, concolor. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, tuberculo elevato, humerali prædita; lateribus ultra medium modice ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, fornicata, subtiliter crebre punctato-striata, interstitiis planis, levibus: testacea, nitida, glabra. Corpus subtus læve, testaceum, nitidum, glabrum. Pedes elongati, testacei, glabri; femoribus crasse clavatis, subtus dente parvo, obsoleto armatis; tibiis teretibus, basi nonnihil arcuatis; tarsis angustis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

GENUS 392. — TOXEUTES(1). *Nobis.*

Toxophorus (2). Huj. op. III. p. 371. gen. 223.

---

(1) A τοξευτής, sagittarius.

(2) Nomen *Toxophorus* alio generi inter Diptera a Dom. MEIGEN antea impositum, quare mutandam.

1. T. ATTENUATUS. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 373. 2. — *P.* America meridionalis.

2. T. FASCIATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 372. 1. — *P.* America meridionalis.

♂♀ 3. T. TANTALUS. (*Chevr.*) — *Elongatus, linearis, rufo-ferrugineus, nitidus; rostro longissimo, tenui, thorace ovali, supra valde remote subtus crebrius punctato, basi nigro; elytris profunde remote striatim punctatis, squamis lanceolatis, albis hinc inde adspersis, pone medium fascia lata, determinata, nigra notatis; pectore nigro, postice ventrisque basi utrinque parce albo-squamosis.*

Erodiscus id. Dom. CHEVROLAT in litteris.

Patria: Cayenna. Dom. LEFEBVRE. Brasilia. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Tox. fasciato magnitudine sub-æqualis et valde affinis, sed color dilutior. Thorax basi tantum niger, cæterum cum capite rufo-ferrugineus, fascia elytrorum determinata, cum vero *T. fasciatus* jam ad manus non sit, differentiæ plures ulterius afferri non possunt. Caput parvum, globosum, læve, rufo-ferrugineum; fronte fovea obsoleta impressa; oculi sub-ovati, depressi, nigri; rostrum corpore paulo brevius, filiforme, valde tenue et arcuatum, læve, dilute rufum, nitidum. Antennæ valde tenues, rufo-ferrugineæ; clava minuta, cinereo-holosericea. Thorax ovalis, latitudine media paulo longior, apice sub-truncatus, intra apicem præsertim subtus valde constrictus, sub-tubulatus, lateribus modice rotundatus, intra basin transversim impressus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio brevissimo rotundato, angulis lateralibus valde productis; supra modice convexus, punctis minutis, in dorso valde remotis, subtus lateribusque crebrioribus impressus; rufo-ferrugineus, glaber, nitidus, basi anguste subtusque postice niger. Scutellum minutum, rotundatum, fuscum, albo-pubescens. Elytra angusta, semi-cylindrica, thorace fere triplo longiora, antice singulatim oblique rotundata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; apice conjunctim rotundata, supra punctis profundis, remotis seriatim impressa, rufo-ferruginea, nitida, pone medium fascia lata, determinata, nigra, marginem vix attingente, zonata, squamulis lanceolatis, depressis, albis passim adspersa. Pectus profunde sub-remote punctatum, nigrum, nitidum, lateribus et postice utrinque albo-squamosum; venter rufo-ferrugi-

neus, lævis, basi utrinque niger et albo-squamosus, segmentis duobus primis sutura vix disjunctis; in mare canalicula lata, anterius profundiore, longitudinaliter excavatus, segmento ultimo fovea lata, rotunda, tomentosa impresso; feminæ subtus convexus, æqualis. Pedes valde elongati et tenues, ferruginei, glabri, nitidi; coxis nigris; femoribus apice modice clavatis, dente parvo, obtuso armatis, basi interdum nigris; tibiis linearibus, rectis; tarsis subtus albido-tomentosis. — RLD.

Ad hoc genus verisimile referendi sunt; species mihi invisæ.

4. T. DISJUNCTUS. *Olivier.* — *H. op.* III. p. 373. 3. — *P.* Cayenna.

5. T. GRONOVII. *Schh.* — *H. op.* III. p. 373. 4. — *P.*....

GENUS 393. — RACHIODES. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 361. gen. 220.

* 1. R. SPINICOLLIS. *Hope.* — *H. op.* III. p. 362. 1. — *P.* Nova Hollandia.

Myllorhinus bicaudatus. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 418.

GENUS 394. — ANTHONOMUS. *Germar.*

Curc. Disp. Méth. p. 234. 135. — *Gen. et Spec. Curc.* III. p. 332. 217. — Diagnosis, ob distinctionem a generibus affinibus, emendanda.

Character generis. — Antennæ in plerisque longæ, tenues; funiculo 7-articulato: articulo 1° et 2° elongatis, sub-obconicis, illo longiore, reliquis brevibus, aut sub-rotundatis, aut apice truncatis, sub-æqualibus; clava elongata, ovali, acuminata.

Rostrum longum, tenue, filiforme, parum arcuatum.

Oculi rotundati, modice convexi.

Thorax sub-conicus, basi bi-sinuatus, lateribus modice rotundatus, anterius multo angustior, apice truncatus.

Scutellum aut oblongum apice rotundatum, aut breve rotundatum.

Elytra oblongo-ovata, convexa, sæpius ampla; humeris obtuse angulatis.

Pedes longiusculi, antici longiores; femora antica, crassa, aut uni-aut bi-dentata; tibia nonnihil curvata.

Obs. — Corpus sub-ovatum, convexum, pubescens, alatum, aut minoris aut minusculæ magnitudinis.

STIRPS I. — *Femora antica, uni-dentata.* (Spec. 1-44.)

1. A. GIGAS. (*Schh.*) — *Ovatus, convexus, squamulis læte brunneis tectus; antennis pedibusque ferrugineis, rostro longo, modice arcuato, piceo, basi striato, thorace anterius subito angustiore, crebre punctato, linea media dilutius brunneo-squamosa ornato; elytris breviter ovatis, sat profunde punctato-striatis, fasciis duabus e squamulis pallidioribus, una pone basin et altera pone medium, ornatis, ante apicem tuberculo valido instructis; humeris carinatis.*

Patria : America meridionalis? E Mus. Imp. Acad. Alexandr. descriptus.

Maximus hujus generis nobis cognitus. *Anthonomo tuberoso* duplo major. Caput parvum, parum convexum, pone oculos leviter constrictum, crebre punctatum, nigrum, læte brunneo-squamosum, fronte inter oculos vix impressa; oculi semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere elytrorum, tenue, cylindricum, modice arcuatum, a basi ultra medium striatum, dein subtiliter punctulatum, piceum, basi parce squamosum, extrorsum nudum, glabrum. Antennæ tenues, pallide rufescentes, articulis funiculi oblongis; clava oblonga, cinereo-pubescente, articulis sat discernendis. Thorax brevissimus, transversus, apice truncatus, anterius subito angustior, fere tubulatus, longe intra apicem transversim impressus, lateribus ante medium abrupte ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctatus, niger, opacus, squamulis lanceolatis, læte brunneis, medio in linea longitudinali condensatis, inæqualiter obsitus. Scutellum semi-ovatum, elevatum, concolor, cinereo-squamosum. Elytra ampla, ovata, antice tri-sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris obtuse rotundatis, carina elevata instructis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in medio valde convexa, gibbosa, in regione scutelli sub-depressa, ante apicem callo valido, sub-acuto instructa, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis; nigra, opaca, squamulis læte brunneis tecta, fasciis duabus obsoletis, transversis, e squamulis pallidioribus insignita, una pone basin recta et altera pone medium nonnihil obliqua, ad suturam angustata. Corpus subtus piceum, punctulatum, pectore dense læte brunneo-squamoso; ventre pube depressa, cinerea obsito. Pedes validi, obscure ferruginei, brunneo-pubescentes, antici multo longiores; femoribus crasse clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis

basi arcuatis; femora posteriora etiam clavata, minus valide dentata; tibiis rectis; tarsis dilutius ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

° 2. A. TUBEROSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 333. 1. — *P.* Brasilia.

° 3. A. PUNCTIPENNIS. *Klug.* — *H. op.* III. p. 334. 2. — *P.* Cuba.

♂♀ 4. A. CYANICOLOR. *Schh.* — *H. op.* III. p. 335. 4. — *P.* Columbia.

5. A. LONGULUS. (*Schh.*) — *Oblongus, convexus, ferrugineus, silaceo-tomentosus: femorum basi, tibiarum apice tarsisque pallide testaceis, rostro tenui, basi striato, parum arcuato, thorace longiore, convexo, crebre subtiliter punctulato, anterius angustiore; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis; femoribus uni-dentatis.*

Patria: Brasilia. Mus. Dom. GERMAR.

Anthonomo Pomorum nonnihil longior et angustior, magis convexus. Caput parvum, convexum, confertim punctulatum, obscure ferrugineum, dense cinereo-silaceo-tomentosum; fronte obsolete impressa; oculi rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine dimidii corporis, tenue, cylindricum, apicem versus nonnihil arcuatum, supra a basi ultra medium subtiliter striatum et extrorsum punctulatum, ferrugineum, glabrum. Antennæ ad thoracis basin fere pertingentes, tenues, dilutius ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, infuscata. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice dimidio angustior, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus ante medium modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra transversim convexus, pulvinatus, confertim punctulatus, ferrugineus, tomento depresso, silaceo undique dense obsitus. Scutellum sub-rotundatum, elevatum, concolor, silaceo-tomentosum. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso antico sub-impressa, posterius convexa et declivia, mediocriter sat crebre punctato-striata, interstitiis angustis, convexis, sub-lævibus; ferruginea, tomento silaceo dorso parcius adspersa. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum, silaceo-tomentosum. Pedes validi, silaceo-tomentosi, antici longiores; femoribus omnibus clavatis, piceis, a basi fere ad medium pallide testaceis, subtus dente breviore, acuto

instructis; tibiis intus in medio nonnihil ampliatis, basi piceis, apice testaceis; tarsis pallide testaceis. — BHN.

♂♀ 6. A. ULMI. (*De Geer.*) — *Sub-ovatus, rufo-testaceus, sub-pubescens; rostro breviore, tenui, arcuato, apice infuscato, thorace angustiore, sub-conico, minus convexo, confertim punctulato, linea media albo-tomentosa ornato; scutello ovato, niveo-pubescente; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, fascia postica transversa, dense albo-tomentosa; pectore nigro-piceo; femoribus anticis valide posterioribus obsolete dentatis.*

Mas : rostro breviore, validiore, magis arcuato, evidenter punctulato.

Femina : rostro longiore, tenuiore, minus arcuato, obsolete punctulato, magis nitido.

Hujus operis III. p. 338. 9. — DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 279. ed. 3. p. 302. — GERMAR, *Stett. Ent. Zeit.* 1842. p. 104.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 81. 98.

Curculio avarus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 148. 75.

Curculio pedicularius. Mus. LINNEI. — Habitat in Oxyacantha; vix hujus speciei varietas. — Teste Dom. WALTON.

Patria : Europa septentrionalis et intermedia, in Ulmo campestri.

Obs. — Specimina varietatis omnia e Gallia et Anglia nobis communicata, Suecanis semper majora, thorace nonnihil convexiore, transitum quasi ad *Anthonomum Pyri*, infra descriptum efficiunt. Vix tamen species distincta mihi videtur. (Cfr. *observ.* Dom. GYLLENHAL, *huj. op.* loc. cit.)

♀ 7. A. PYRI. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, fusco-piceus, parce albo-tomentosus; rostro longiore, tenui, parum arcuato, basi striato, thorace latiore, magis convexo, confertim punctulato, linea media niveo-tomentosa, scutello albo-pubescente; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, fascia postica transversa, apiceque dense albo-tomentosis; femoribus anticis valide posterioribus obsolete dentatis.*

Patria : Gallia ad Paris. A DD. CHEVROLAT et AUBÉ communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Anthonomi Ulmi*, dimidio vel duplo fere major; rostro longiore, nigro, basi evidenter striato, thorace latiore, magis convexo, ab illo distinctus videtur. Caput mediocre,

crassum, supra modice convexum, confertim punctulatum, fusco-piceum, vertice medio fronteque dense albido-tomentosum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine dimidii corporis, tenue, teres, parum arcuatum, a basi ultra medium evidenter striatum, dein punctulatum, nigrum, opacum, in ipsa basi albo-tomentosum. Antennæ longiusculæ, tenues, piceæ; clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius angustior, leviter coarctatus et transversim impressus, lateribus ante medium valde rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra convexus, pulvinatus, confertim punctulatus, fusco-ferrugineus, opacus, linea media angusta, niveo-tomentosa ornatus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, albo-tomentosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris vix elevatis, fere rectangulis; lateribus ultra medium sensim ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis; fusco-picea, basi dilutiora, anterius parce pone medium fascia lata, transversa apiceque densius albo-tomentosa. Corpus subtus confertim punctulatum, ferrugineum, tenuiter cinereo-pubescens. Pedes elongati, fusco-picei, parce albo-pubescentes; femoribus clavatis, basi dilutioribus, anticis longioribus et crassioribus, dente maximo, valido, acuto armatis; dens reliquorum femorum multo minor, obsoletior; tibiis teretibus, anticis basi nonnihil arcuatis. — BHN.

* 8. A. UNDULATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 340. 10.

* 9. A. ELONGATULUS. (*Schh.*) — *Oblongus, ferrugineus; capite corporeque subtus nigris, rostro brevi, valido, modice arcuato, thorace angustiore, sub-conico, sat crebre punctato, linea angusta media scutelloque silaceo-pubescentibus; elytris profundius punctato-striatis, interstitiis obsolete remote seriatim punctatis, fascia transversa media maculaque parva versus apicem silaceo-pubescentibus; femoribus omnibus crasse clavatis, valide dentatis.*

Patria : Geneva. A Dom. CHEVRIER communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Erirhini Tremulæ. Anthonomo undulato* primo intuitu similis, nonnihil longior; rostro brevi, validiore, thorace longiore, fascia elytrorum fere in medio locata, femoribus omnibus crasse clavatis, etc., ab illo distinctissimus. Caput mediocre, sub-depressum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, parce cinereo-tomentosum; fronte vix impressa; oculi sub-rotundati, modice pro-

minuli, nigro-brunnei; rostrum vix longitudine thoracis, porrectum, minus tenue, modice arcuatum, punctulatum, ferrugineum, opacum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, minus tenues, cinereo-pubescentes; clava ovata, acuminata. Thorax sub-conicus, latitudine postica vix brevior, anterius angustior, apice oblique truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre et profunde punctatus, ferrugineus, sub-opacus, linea angusta media silaceo-tomentosa insignitus. Scutellum parvum, rotundatum, silaceo-pilosum. Elytra oblonga, antice vix rotundato-producta, thoracis basi parum latiora, intra basin obsolete transversim impressa, humeris paulo elevatis, sub-angulatis; lateribus ultra medium nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, profunde punctato-striata, interstitiis punctis seriatis, parum profundis, remotis, insculptis; ferruginea, pilis longis, depressis, silaceis, versus apicem densius adspersa; mox pone medium fascia transversa, angusta, undulata, maculaque parva, in interstitio quarto, non procul ab apice, dense silaceo-pilosis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parce tomentosum, marginibus segmentorum abdominis ferrugineis. Pedes breves, validi, rufo-ferruginei, parce silaceo-tomentosi, antici reliquis non longiores; femoribus omnibus valde crassis, subtus versus apicem dente brevi, valido armatis; tibiis sub-compressis, anticis nonnihil arcuatis, intus in medio angulariter ampliatis.

BHN.

* 10. A. POMORUM. (*Linné.*) — *Ovatus, fusco-piceus, inæqualiter cinereo-pubescens; antennis pedibusque ferrugineis, rostro longo, tenui, parum arcuato, tenuiter carinato, basi striolato, thorace rugoso, anterius angustato, lateribus parum rotundato, supra confertim subtiliter punctulato, scutello niveo; elytris ferrugineis, fascia postica, obliqua, albida, nigro-inclusa decoratis.*

Hujus operis III. p. 340. 1.

DAHLBOM. *Skandin. Ins.* p. 61. 55.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 80. 90.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 173. 7.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 150. 79.

Anthonomus Pomorum. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 73. 2.

Id. *incurvus.* STEPH. loc. cit. n° 1. — Eadem species, teste Dom. WALTON.

LYONET. *Recherches sur l'Anatomie et Métam. d'Ins.* p. 120 Tab. 12 (23). fig. 13-19. et p. 557. *Curc. Pyri.*

* VAR. *β. Huj. op.* loc. cit. *var. β.*

Patria : Omnis Europa.

* 11. A. INCURVUS. (*Panzer.*) — *Ovatus, fusco-piceus, parce cinereo-pubescens : antennis pedibusque obscure ferrugineis : rostro longo, tenui, parum arcuato, tenue carinato, basi striolato-rugoso, thorace anterius angustato, ibique constricto, lateribus parum rotundato, supra confertim subtiliter punctulato, scutello niveo; elytris nigro-fuscis, humeris margineque ferrugineis, fascia obliqua, obsoleta, albida, pube flavescente obducta decoratis.*

Huj. op. III. p. 341. 12. (Synonymon STEPHENSI deleatur, utpote ad *A. Pomorum* pertinens, teste Dom. WALTON.)

DEJEAN. *Cat. ed.* 2. p. 279. *ed.* 3. p. 303.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 81. 97.

Patria : Europa borealis et intermedia.

Obs. — Statura et formatio partium omnino ut in *Anthonomo Druparum*, sed duplo minor, magis convexus; colore obscuriore, fascia elytrorum obsoletiore, ut et habitatione alia, ab illo certe distinctus.

* 12. A. SCUTELLATUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 342. 13. — *P.* America borealis.

13. A. ALBOANNULATUS. (*Chevrolat.*) — *Brevior, ovatus, convexus, rufo-testaceus, parce pubescens; rostro longo, tenui, parum arcuato, thorace latiore, confertim punctulato, linea angusta, media, albo-tomentosa ornato, scutello albo-pubescente; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, dorso postico apiceque brunneo-variegatis; femoribus breviter uni-dentatis, basi albidis; tibiis anterioribus intus in medio obtuse dentatis, omnibus apice albo-annulatis.*

Patria : Guadeloupe. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Anthonomo Ulmi proximus, illo brevior, in elytris magis convexus; rostro longiore, parum arcuato, thorace latiore, colore et armatura pedum, ab affinibus bene distinctus. Caput mediocre, crassum, modice convexum, obsolete punctulatum, rufo-testaceum, parce inter oculos densius albido-tomentosum; fronte foveola parum profunda insculpta; oculi rotundati, prominuli, ni-

gri; rostrum longitudine fere elytrorum, tenue, teres, parum arcuatum, subtiliter punctulatum, rufo-testaceum, nitidum. Antennæ longiusculæ, tenues, pallide testaceæ; clava elongata, subfusca, pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, antice subito angustior, ibique coarctatus et transversim impressus, lateribus ante medium modice rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, pulvinatus, confertissime punctulatus, ferrugineus, parum nitidus, tomento albido in linea dorsali, angusta, magis condensato, adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, dense albo-tomentosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; lateribus ultra medium sensim ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso antico sub-impressa, posterius valde convexa et declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; rufo-testacea, sub-nitida, vix pubescentia, in ipsa basi non procul a sutura macula parva, oblonga, brunnea, dorso postico apiceque brunneo-variegata. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, ferrugineum, pectore obscuriore, pube depressa, albida adsperso. Pedes longiusculi, validi, parce albo-tomentosi, antici longiores; femoribus piceis, basi albidis, subtus dente brevi, acuto armatis; tibiis ferrugineis, a medio apicem versus albo-annulatis, anterioribus intus in medio dente subobtuso instructis; tarsis testaceis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

*14. A. ARGENTATUS. (*Schh.*) — *Ovatus, ferrugineo-testaceus, squamulis albido-argenteis tectus; oculis in fronte approximatis, nigris, rostro longo, tenui, modice arcuato, ruguloso-punctato, thorace anterius angustato, intra apicem constricto, supra confertim punctulato, basi utrinque plaga magna, sub-triangulari, umbrino-squamosa; elytris obsoletius punctato-striatis, interstitiis alternis nonnihil elevatis, secundo maculis tribus oblongis, umbrinis decorato.*

Hujus operis III. p. 343. 14.

Patria : Ins. St-Barthelemi. India occidentalis. BHN.

*15. A. CONTAMINATUS. (*Schh.*) *Ovatus, fusco-piceus, subtus dense supra inæqualiter albo-argenteo-squamosus; oculis in fronte contiguis, nigris, rostro longitudine elytrorum, tenui, parum arcuato, antennis, tibiis tarsisque fusco-ferrugineis, thorace vitta media litu-*

risque sub-argenteo-squamosis notato; elytris obsolete punctato-striatis, apice late triangulariter albo-squamosis; tibiis anticis intus in medio sub-dentatis.

Patria : Brasilia. Dom. FALDERMANN. Mus SCHH.

Anthonomo Druparum facile similis, sed dimidio minor, aliter coloratus. Caput inaequale, pone oculos transversim impressum, punctulatum, fusco-piceum, parce albido-squamulosum; oculi majusculi, semi-globosi, nigri, in fronte approximati; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, cylindricum, sub-arcuatum, punctulatum, basi piceum, extrorsum ferrugineum. Antennæ tenues, ferrugineæ; clava fusca. Thorax antice dimidio angustior quam basi, apice truncatus, longe intra apicem transversim impressus, lateribus posterius ampliatus, basi bi-sinuatus, supra posterius transversim convexus, confertim punctatus, fusco-piceus, vitta media liturisque irregularibus, argenteo-squamosis ornatus. Scutellum elevatum, tuberculiforme, niveo-squamulosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi latiora, lateribus ultra medium ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, obsolete punctato-striata, fusco-picea, parce sub-argenteo-squamosa, plaga magna apicis, communi, ad suturam triangulariter versus medium dorsi adscendente, densius sub-argenteo-squamosa notata. Corpus subtus obsolete punctulatum, fuscum, squamositate densa, argentea tectum. Pedes longiusculi, albo-squamulosi; femoribus clavatis, fusco-piceis, omnibus subtus dente acuto armatis; tibiis dilutius ferrugineis, anticis intus in medio dente parvo, obtuso instructis; tarsis angustis, subtus pallido-spongiosis. — BHN.

* 16. A. PUBESCENS. (*Payk.*) — *Ovatus, rufo-testaceus, cinereo-pubescens; capite corporeque subtus nigris, rostro longitudine fere elytrorum, tenui, punctulato, modice arcuato, apice fusco, thorace anterius angustato, constricto, lateribus rotundato-ampliato, scutello niveo-squamoso; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, lævibus; femoribus breviter dentatis.*

Hujus operis III. p. 343. 15.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* 3. p. 203.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 83. 100.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 173. 9.

VAR. β.

Hujus operis III. p. 344. 15.

Patria : Europa borealis.

Obs. — *Anthonomo Druparum* statura sub-similis, sed nonnihil major. BHN.

*17. A. VARIANS. (*Payk.*) — *Ovatus, niger, cinereo-pubescens; antennis testaceis, clava fusca, rostro longitudine capitis cum thorace, tenui, modice arcuato, subtiliter punctulato, thorace antice angustato, constricto, lateribus modice rotundato-ampliato, supra confertim profunde punctato, scutello albo; elytris rufis, margine omni nigro, sat profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus; femoribus evidenter acute dentatis.*

Hujus operis III. p. 345. 18.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 84. 102.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 174. 10. *a. b.*

Curcul. id. LATR. *His. Nat.* XI p. 146. 67.

*VAR. β ut α, sed tibiis rufis.

Hujus operis loc. cit.

* VAR. γ. Niger; elytris macula discoidali rufa.

Hujus operis loc. cit.

* VAR. δ. Elytris totis nigris.

Hujus operis loc. cit.

*VAR. ε. Elytris totis testaceis; forte nuper exclusus.

Hujus operis loc. cit.

*VAR. ζ. Niger; thorace, elytris pedibusque rufis.

Anthonomus melanocephalus. Huj. op. III. p. 344. 16. *a.*

Rhynchæn. id. SAHLB. II. p. 83. 101.

Anthonomus varians. Var. ζ *hujus operis* loc. cit. p. 346.

Curculio nigrocapitatus. LATR. *His. Nat.* XI. p. 150. 80.

*VAR. η, ut *var.* ζ, sed elytrorum margine laterali anguste nigricante.

Anthonomus melanocephalus. var. β *huj. op.* loc. cit.

VAR. ϑ, ut *var.* η, sed femora posteriora superne versus apicem, et tibiæ posticæ nigræ.

Anthonomus melanocephalus. Var. γ *huj. op.* loc. cit.

SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit.

Patria : Europa borealis. loc. cit. BHN.

*18. A. SIGNATUS. (*Say.*) — *Ovatus, nigro-piceus, parce cinereo-*

tomentosus; antennis, tibiis tarsisque dilutius ferrugineis, rostro arcuato, striato, thorace confertim punctulato, vitta media scutelloque albo-tomentosis; elytris rufo-testaceis, profunde punctato-striatis, plaga communi scutellari, margine laterali anterius macula magna disci, transversa pone medium, fuscis, notatis; femoribus acute dentatis.

Balaninus Ceanothi. Dom. HARRIS in Litteris.

Var. β. Dilute piceus, elytris pallide testaceis, regione scutellari maculisque tribus disco postico fuscis.

Anthonomus signatus. Hujus operis III. p. 348. 22.

Var. γ. Niger: thorace, elytris, antennis, pedibus anoque ferrugineis; elytris pone medium macula nigra, libera notatis.

Anthonomus bisignatus. Hujus operis III. p. 344. 17.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 279. ed. 3. p. 303.

Patria: America borealis. A DD. Com. DEJEAN, SAY et HARRIS communicatus. Mus. SCHH. BHN.

19. A. HAEMATOPUS. (*Germar.*) — *Sub-ovatus, nigro-piceus, sub-opacus; pedibus rufo-piceis; rostro longiore, crassiore, basi obsolete striolato, modice arcuato; thorace longiori, confertim evidenter rugoso-granulato, lateribus parum rotundato; elytris sanguineis, sat profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, laevibus; femoribus breviter dentatis.*

Patria: Boston Americae. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Anthonomo varianti magnitudine aequalis: rostro breviori, crassiori, thorace angustiore, evidenter rugoso-granulato, ut et colore ab illo mox distinctus. Caput parvum, rotundatum, confertim punctulatum, nigro-piceum, opacum, sub-glabrum; oculi rotundati, depressi, nigro-brunnei: rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, teres, modice arcuatum, punctulatum, basi obsolete striatum, nigro-piceum, opacum. Antennae breves, fusco-testaceae, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus parum rotundatis; postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim evidenter rugoso-granulatus, nigro-piceus, opacus, apicem versus dilutior. Scutellum parvum, rotundatum, albo-squamosum. Elytra sub-ovata, antice thoracis basi fere duplo latiora, singulatim nonnihil rotundato-producta;

humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; lateribus haud ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata; interstitiis angustis, convexis, lævibus; sanguinea, sub-nitida, glabra. Corpus subtus obsolete punctulatum, parce albido-tomentosum; pectore nigro-piceo, abdomine rufo-ferrugineo. Pedes breviusculi, rufo-picei, parce pubescentes; femoribus sub-clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis. — Bhn.

20. A. suturalis. (*Dejean.*) — *Oblongo-ovatus, niger, parce cinereo-pubescens; antennis tarsisque rufo-testaceis; rostro modice arcuato, subtiliter ruguloso, thorace confertim punctato, dorso postico obsolete carinato, scutello albo; elytris mediocriter punctato-striatis, rufo-ferrugineis, plaga magna, triangulari, communi, baseos, sutura usque ad apicem margineque nigris; femoribus dente parvo, acuto armatis.*

Hujus operis III. p. 346. 19.

Dejean. *Catal.* ed. 2. p. 279. ed. 3. p. 303.

Var. β. Elytris a basi ad medium nigris, dein rufo-ferrugineis.

Patria : America borealis. — Bhn.

21. A. Sorbi. (*Germar.*)—*Ovatus, nigro-piceus, subtus dense cinereo-tomentosus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, thorace sub-conico, confertim punctulato, linea media obsoleta, et alia utrinque lata, cinereo-pubescentibus, scutello albido; elytris rufo-testaceis, basi ad suturam infuscatis, mediocriter punctato-striatis, fasciis duabus linearibus, cinereo-pubescentibus; femoribus obtuse dentatis.*

Hujus operis III. p. 352. 30.

Patria : Germania, in Sorbo. A Dom. Germar ad conferendum missus.

Obs. — Parvus. *Nanophye Lythri* dimidio major. Dom. Germar hanc speciem in *Germ. Mag.* IV, p. 325, 8, descripsit, et in *Faun. Insect. Europ.* XII, Tab. 6, depinxit, elytris nigris; in individuo nobis nunc communicato, elytra rufo-testacea, basi ad suturam tantum infuscata. Anne minus declaratus? — Bhn.

22. A. suturellus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 337. 37. — *P.* Ins. Martinique.

Obs. — Statura et similitudo *Anthonomi suturalis*, sed quadruplo minor, magis nitidus; antennis pedibusque pallidioribus, tho-

race minus crebre punctato, vitta elytrorum nigra, ad basin minus dilatata.

* 23. A. TERREUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, parcius albido-tomentosus; rostro confertim punctulato, a basi ultra medium striato, apice ferrugineo, antennarum basi, elytris pedibusque rufo-ferrugineis, thorace confertim subtiliter punctato, scutello albo; elytris mediocriter punctato-striatis, sutura nigricante; femoribus dente brevi, acuto armatis.* — BHN.

Hujus operis III. p. 346. 20.

GEBLER. *Ledebour Reis.* II. pars III. pag. . n. 3.

GEBLER. *Add. ad catal. Col.* II. p. 31.

Bullet. de la Soc. d. Nat. de Moscou. VI. p. 300. 3.

Patria : Sibiria occidentalis.

* 24. A. RUFUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 347. 21. — *P.* Rossia meridionalis.

* 25. A. LANGUIDUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 348. 23. — *P.* Tauria.

* 26. A. HELVOLUS. (*Schh.*) — *Ovatus, rufo-testaceus, cinereo-pubescens; rostro mediocri, confertim punctulato, modice arcuato, thorace confertim punctato, intra apicem constricto, scutello dense albo-tomentoso; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, rugulosis; femoribus anterioribus breviter uni-dentatis, posticis muticis.*

Patria : Nova Carolina, Americæ borealis. A Dom. HARRIS communicatus. Mus. SCHH.

Anthonomo varianti proximus, illo duplo minor; capite ferrugineo-obsoletius punctato, thorace subtilius punctato, femoribus posticis muticis, ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, rufo-testaceum, parce albido-pubescens; oculi parvi, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum vix longitudine capitis cum thorace, minus tenue, cylindricum, arcuatum, confertim punctulatum, rufo-ferrugineum, sub-glabrum. Antennæ longiusculæ, tenues, pallide testaceæ; clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, antice duplo angustior, intra apicem transversim constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra transversim modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, rufo-testaceus, pube depressa,

cinereo-albida, sat dense obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, albo-tomentosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, tenue reflexo-marginata, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, ultra medium perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, obsolete rugulosis; rufo-testacea, immaculata, pube tenui, cinereo-albida adspersa. Corpus subtus subtiliter confertim punctulatum, rufo-testaceum, albido-pubescens. Pedes elongati, validi, testacei, parce albo-pubescentes; femoribus anterioribus subtus dente brevi instructis, posticis muticis; tibiis teretibus, sub-rectis. — BHN.

* 27. A. RUFIROSTRIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, rufo-testaceus, supra parce albido-tomentosus; rostro tenui, modice arcuato, punctulato, thorace crebre punctato, intra apicem leviter constricto; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-planis; femoribus subtus mediocriter dentatis.*

Hujus operis III. p. 354. 33.

Patria : Insula Martinica.

Obs. — Statura et magnitudo *Anthonomi helvoli*, parum nitidus, densius albido-tomentosus. BHN.

* 28. A. TESTACEUS. (*Hope.*) — *Sub-ovatus, rufo-testaceus, squamulis minutis, pallidis parce adspersus; oculis approximatis, nigris; fronte canaliculata, rostro breviore, modice arcuato, thorace subtiliter confertim punctulato; elytris evidenter crenato-striatis, interstitiis convexis, lævibus; femoribus modice clavatis, subtus breviter uni-dentatis.*

Patria : Insula St.-Vincent. A Dom. HOPE communicatus. Mus. SCHH.

Minutus. *Nanode Lythri* minor. *Anthonomo pusioni* proximus, aliter coloratus, squamulis minutis parcius adspersus; rostro breviore, thorace subtilius punctulato, oculis in fronte magis approximatis, ab illo differt. Caput breve, modice convexum, vix punctulatum, rufo-testaceum, squamulis minutis, pallidis adspersum; fronte inter oculos foveola oblonga impressa; oculi majusculi, in fronte approximati, rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, cylindricum, modice arcuatum, basi punctulatum, rufo-testaceum, apice nitidum, sub-

læve. Antennæ longiusculæ, tenues, pallide testaceæ; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, anterius angustior, apice truncatus, lateribus pone medium modice ampliatus, basi bi-sinuatus, supra convexus, subtiliter crebre punctulatus, rufo-testaceus, squamulis parvis, depressis, pallidis sat dense obsitus. Scutellum parvum, elevatum, rotundatum, dense albo-squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundata, thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, punctis sub-transversis, unde striæ crenatæ videntur; rufo-testacea, parum nitida, sub-glabra. Corpus subtus obsolete punctulatum, testaceum, sub-nitidum, vix squamosum. Pedes longiusculi, testacei; femoribus modice clavatis, anterioribus subtus dente parvo, acuto armatis, posticis sub-muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 29. A. PUSIO. *Schh.* — *H. op.* III. p. 355. 34. — *P.* Insula St.-Barthelemi.

* 30. A. MODICELLUS. (*Schh.*)—*Ovatus, fusco-ferrugineus, tomento albido variegatus; antennis, rostro, apice pedibusque testaceis, oculis in fronte minus approximatis; thorace convexo, confertim punctato; elytris latioribus, profunde punctato-striatis; ventre dense tomentoso; femoribus anticis acute, posterioribus obsolete dentatis.*

Hujus operis III. p. 255. 35.

Patria : Insula St.-Barthelemi. BHN.

Obs. — Parvus. *Rhampho flavicorni* magnitudine æqualis.

* 31. A. HOMUNCULUS. (*Schh.*) — *Ovatus, nigro-piceus, parce albo-pubescens; antennis, rostro, apice pedibusque testaceis, thorace confertim punctato; elytris latioribus, profunde punctato-striatis, posterius dilutioribus; femoribus fascia fusca cinctis, anticis dente parvo, acuto armatis, posterioribus sub-muticis.* — BHN.

Hujus operis III. p. 356. 36.

Patria : Insula Guadeloupe et St.-Barthelemi.

* 32. A. MUSCULUS. *Say.* — *H. op.* III. p. 350. 27. — *P.* Pensylvania.

* 33. A. RUBRIPES. *Schh.* — *H. op.* III. p. 351. 28. — *P.* Tauria. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 279. ed. 3. p. 303.

Obs. — In descriptione *huj. op.* loc. cit. lin. 2, legendum: «..... thorace latiore, convexiore, evidenter punctato, etc. »

34. A. anthracinus. *(Chevrolat.) — Sub-ovatus, ater, parce albo-tomentosus; antennis, femoribus posterioribus, basi tibiarum, apice tarsisque testaceis; rostro mediocri, parum arcuato, punctulato, thorace latiore, convexo, confertim profunde punctato, scutello dense albo-tomentoso; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, lævibus, femoribus acute dentatis.*

Mas : minor; rostro breviore, magis arcuato.

Femina : dimidio major; rostro longiore, parum arcuato.

Patria : Brasilia. A Dom. Chevrolat ad describendum missus.

Affinis certe *Anthonomo rubripedi,* duplo minor, brevior; thorace crebre profundius punctato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis convexioribus, ut et colore pedum, ab illo dignoscitur. Caput crassum, rotundatum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, atrum, sub-opacum, parce albido-tomentosum; fronte plana, haud foveolata; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum in mare longitudine capitis cum thorace, magis arcuatum, in femina nonnihil longius, parum arcuatum, in utroque tenue, cylindricum, obsolete punctulatum, atrum, sub-opacum. Antennæ longiusculæ, tenues, pallide testaceæ; clava obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, antice duplo angustior, non constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, pulvinatus, evidenter crebre punctatus, ater, sub-opacus, pube depressa, albida parce adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, dense albido-tomentosum. Elytra ovata, antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi dimidio latiora, margine antico humerisque elevatis, his rotundatis; lateribus ultra medium perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, profunde striata, in striis punctis magnis, sat crebris impressa, interstitiis convexis, lævibus; atra, parum nitida, pilis decumbentibus, albidis sat dense adspersa. Corpus subtus obsolete punctatum, atrum, magis nitidum, parce albido-pubescens. Pedes longiusculi, parce albido-pubescentes; primi paris longiores et robustiores, toti nigri; femoribus crassis, subtus versus apicem dente longiore, recto, acuto armatis; pedes posteriores tenuiores, femoribus dente minuto instructis, basi cum tibiarum apice tarsisque testaceis.

Boh.

*35. A. TENEBROSUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, ater, nitidus, glaber; subtus albo-tomentosus; antennis, femorum basi, tibiis tarsisque rufo-testaceis, rostro longo, arcuato, striato, thorace sub-conico, profundius minus crebre punctato, scutello albo-pubescente; elytris brevioribus, subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus; femoribus omnibus dente parvo instructis.*

Patria: Brasilia. A Dom. WESTERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Anthonomo anthracino simillimus et magnitudine æqualis, supra glaber; rostro magis arcuato, thorace minus convexo, elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, ab illo facile dignoscitur. Caput mediocre, crassum, convexum, obsolete punctulatum, atrum, sub-nitidum, glabrum; fronte foveola parva, rotunda impressa; oculi rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere elytrorum, tenue, cylindricum, arcuatum, confertim punctulatum et obsolete striatum, atrum, sub-opacum, glabrum. Antennæ longiusculæ, tenues, rufo-testaceæ; clava oblonga, acuta, fusca, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, sub-conicus, anterius duplo angustior, apice truncatus, intra apicem vix constrictus, lateribus obliquis, posterius ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, sat profunde minus crebre punctatus, ater, sub-nitidus, fere glaber, lateribus et subtus parce albo-tomentosus. Scutellum rotundatum, dense albo-tomentosum. Elytra antice vix rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, parum ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, distincte minus profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus; atra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, densius albido-tomentosum. Pedes elongati, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, basi rufo-testaceis, extrorsum nigro-piceis, subtus dente parvo, brevi, acuto armatis; tibiis tarsisque rufo-testaceis.

BOH.

*36. A. MEXICANUS. (*Klug.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-æneus, parce albo-tomentosus; antennis, tibiarum apice tarsisque testaceis, rostro mediocri, modice arcuato, basi obsolete striato, thorace sub-conico, intra apicem constricto, sat crebre evidenter punctato, scutello albo-pubescente; elytris nigro-æneis, nitidis, mediocriter punctato-striatis; femoribus omnibus breviter acute dentatis.*

Patria: Mexico. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Minoribus *Anthonomo Rubi* longitudine æqualis, sed angustior. Caput mediocre, crassum, convexum, obsolete punctulatum, nigrum, sub-opacum; fronte sub-depressa, vix foveolata; oculi rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, cylindricum, modice arcuatum, confertim punctulatum, basi obsolete striatum, nigrum, sub-opacum, glabrum. Antennæ longiusculæ, tenues, testaceæ; clava oblonga, fusca, cinereo-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius duplo angustior, intra apicem evidenter constrictus, lateribus obliquis, posterius ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre evidenter punctatus, niger, sub-nitidus, tomento albido parcissime adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, dense albido-tomentosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio lotiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus; nigro-ænea, nitida, tomento albido parcissime adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, parce cinereo-albido-tomentosum. Pedes mediocres, parce cinereo-pubescentes; femoribus nigro-piceis, subtus dente brevi, acuto instructis; tibiis teretibus, rectis, rufo-testaceis, basi infuscatis; tarsis angustis, testaceis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

37. A. PULICARIUS. (*Klug.*) — *Oblongo-ovatus, nigro-æneus, nitidus, parce albo-tomentosus; antennis, tibiarum apice tarsisque fusco-testaceis, rostro mediocri, magis arcuato, thorace angustiore, convexo, intra apicem non constricto, sub-remote punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis; femoribus breviter acute dentatis.*

Patria: Porto-Rico. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

E minoribus. *Apione humili* fere minor. *Anthonomo Mexicano* proximus, sed plus duplo minor; rostro magis arcuato, thorace convexiore, intra apicem non constricto, remotius punctulato, scutello denudato, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, nigro-æneum, nitidum, parce albo-tomentosum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, cylindricum, arcuatum, confertim obsolete punctulatum, nigro-æneum, nitidum, glabrum. Antennæ longiusculæ, tenues, fusco-testaceæ; clava obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax lati.

tudine baseos parum brevior, anterius multo angustior, apice truncatus, intra apicem non constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, pulvinatus, sub-remote subtiliter punctulatus, nigro-æneus, nitidus, pilis decumbentibus, albidis parce adspersus. Scutellum oblongum, sub-elevatum, nigro-æneum, nitidum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis convexis, lævibus; nigro-ænea, nitida, pilis depressis, albidis parce adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parce albido-pubescens. Pedes validi, antici longiores; femoribus nigris, modice clavatis, anticis evidenter reliquis obsoletius uni-dentatis; tibiis teretibus, rectis cum tarsis fusco-testaceis. — BHN.

*38. A. NANUS. *Mannerh.* — *H. op.* III. p. 351. 29. — *P.* St.-Domingo.

39. A. NIGRINUS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, glaber; fronte tenuiter canaliculata, rostro parum arcuato, confertim striato, thorace convexo, crebre evidenter punctato; elytris tenuiter sub-remote punctato-striatis; interstitiis planis, lævibus; femoribus anticis obsolete dentatis, posterioribus muticis.*

Patria : Carolina Americæ borealis. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Anthonomo Rubi magnitudine æqualis, pubescentia destitutus; thorace latiore, magis convexo, profundius punctato, elytris subtilius punctato-striatis, femoribus anticis obsoletius dentatis, posterioribus muticis, ab illo distinctus. Caput breve, rotundatum, supra convexum, confertim punctulatum, atrum, parce albido-tomentosum; fronte sub-plana, inter oculos foveola parva insculpta; oculi rotundati, parum prominuli, glauci; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, cylindricum, modice arcuatum, evidenter striatum et punctulatum, atrum, sub-opacum. Antennæ longiusculæ, tenues, nigræ, parce cinereo-pubescentes; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, antice dimidio angustior, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bisinuatus, supra convexus, pulvinatus, sat profunde confertim punctatus, ater, sub-nitidus, glaber. Scutellum rotundatum,

elevatum, atrum, læve. Elytra antice singulatim perparum rotundata, thoracis basi dimidio latiora, margine antico tenue reflexa, humeris rotundatis, elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter sub-remote punctato-striata, interstitiis latioribus, sub-planis, lævibus; atra, nitida, glabra. Corpus subtus obsolete punctulatum, atrum. Pedes longiusculi, atri, antici nonnihil longiores; femoribus modice clavatis, anticis dente parvo, brevi instructis, posterioribus muticis; tibiis teretibus, rectis. — Bhn.

*40. A. flavicornis. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, nitidus, supra parce subtus dense albo-tomentosus; antennis pallide testaceis, rostro confertim punctato, arcuato, thorace angustiore, intra apicem constricto, subtiliter crebre punctulato, scutello albo-pubescente; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, lævibus; femoribus omnibus acute dentatis.*

Patria : Carolina Americæ borealis. A Dom. Harris communicatus. Mus. Schh.

Anthonomo Rubi proximus, illo vix latior, sed nonnihil longior, supra parce pubescens, magis nitidus; colore antennarum, armatura pedum bene distinctus. Caput rotundatum, convexum, obsolete sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, supra vix subtus dense albo-tomentosum; fronte canalicula tenui impressa; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, tenue, cylindricum, arcuatum, confertim punctulatum, basi obsolete striatum, nigrum, parum nitidum. Antennæ longiusculæ, pallide testaceæ; clava oblonga, fuscescente, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos parum brevior, anterius duplo angustior, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, sub-nitidus, supra vix lateribus et subtus albo-tomentosus. Scutellum rotundatum, albido-tomentosum. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, distincte minus profunde punctato-striata, interstitiis parum convexis, lævibus; nigra, sub-nitida, tomento tenui, albido, parcissime adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, pectore densius ventre parcius albo-to-

mentosum. Pedes elongati, nigro-picei, parce albo-tomentosi; femoribus parum clavatis, omnibus subtus dente parvo, distincto, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis obscure ferrugineis.

BHN.

*41. A. RUBI. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 349. 26. — *P.* Tota Europa.

DAHLBOM. *Skandin. Ins.* p. 63. 47.

Rhynchaenus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* III. p. 85. 103.

LATR. *Hist. nat.* XI. p. 129. 11.

* VAR. β. Antennarum scapo, genubus tarsisque piceis.

Hujus operis loc. cit. *var. β.*

Anthonomus obscurus et ater (1). STEPH. *Huj. op.* III. p. 349. 24 et 25.

42. A. CLAVATUS (2). *Marsh.* — *H. op.* III. p. 357. 38. — *P.* Anglia.

43. A. AUSTRALIS (3). (*Dejean.*) — *Fuscus, velutinus; thorace punctato; elytris striato-punctatis, pilis cinereis.* — BOISD.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 417.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 279. ed. 3. p. 303.

Patria: Nova Hollandia.

*44. A. INFIRMUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 353. 32. — *P.* Ind. occidentales.

In descript. adde: « unguiculi tarsorum apice fusci. »

Obs. — Forte proprium genus constituere possit.

STIRPS 2. — *Femora antica, bi-dentata.* (Spec. 45-55.)

45. A. GRANDIS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, convexus, piceus, squamulis piliformibus, silaceis dense obsitus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro parum arcuato, basi striato, thorace anterius angustiore, confertim punctulato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, rugulosis; femoribus anticis bi-posterioribus uni-dentatis.*

---

(1) *Anthonom. Rubi* var. Teste Dom. WALTON.

(2) Mihi invisus. — An *Anthon. Rubi* var.? Teste Dom. WALTON.

(3) Mihi invisus.

Patria : Vera-Crux, Mexico. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Reliquis oblongior. Magnitudo *Rhinocylli latirostris*, magis convexus. Caput parvum, convexum, confertim punctulatum, piceum, supra parce subtus dense silaceo-squamosum; oculi rotundati, modice prominuli, glauci; rostrum longitudine dimidii corporis, porrectum, minus tenue, parum arcuatum, a basi ultra medium striatum, parce silaceo-pubescens, dein extrorsum punctulatum, glabrum, totum piceum. Antennæ longiusculæ, tenues, rufo-testaceæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, acuta, infuscata. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem transversim impressus, lateribus ante medium rotundato-ampliatis, dein versus basin parum angustatis; postice bi-sinuatus, lobo medio lato, obtuso; supra modice convexus, confertim punctatus, squamulis piliformibus, silaceis, in medio dorsi et lateribus densioribus obsitus. Scutellum oblongum, apice rotundatum, piceum, silaceo-squamosum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, vix ampliata, apicem versus nonnihil angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, posterius declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis convexis, rugulosis; picea, squamulis piliformibus, silaceis dense vestita. Corpus subtus punctulatum, piceum, segmento ultimo abdominis rufo-testaceo, undique tomento depresso, silaceo tectum. Pedes validi, obscure ferruginei, silaceo-pubescentes, antici reliquis longiores; femoribus crasse clavatis, subtus versus apicem bi-dentatis, dente interiore longo, acuto, exteriore parvo, brevi; tibiis basi arcuatis; femora posteriora minus clavata, dente minore, acuto instructa; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilutius ferrugineis, subtus cinereo-spongiosis.

BHN.

46. A. SPINOLÆ. (*Chevrolat.*) — *Ovatus, convexus, piceus, pube læte brunnea obsitus; antennis pedibusque ferrugineis; rostro tenui, modice arcuato, evidenter striato, thorace breviore, confertim punctato, anterius subito angustiore, plaga utrinque laterali, ad basin albo-pubescente, ornato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, fasciis duabus transversis, obsoletis e squamulis pallidis; femoribus anterioribus bi-posticis uni-dentatis.*

Patria : Brasilia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Anthonomo druparum dimidio major, magis convexus. Caput parvum, rotundatum, confertim punctulatum, piceum, griseo-tomentosum; fronte haud impressa; oculi sat magni, semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum longitudine dimidii corporis, tenue, teres, modice arcuatum, a basi ultra medium evidenter striatum, dein punctulatum, piceo-ferrugineum, parce tomentosum. Antennæ tenues, dilutius ferrugineæ, parce pubescentes; clava oblonga, infuscata. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice truncatus, antice subito angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, supra convexus, confertim punctulatus, piceus, tomento depresso, læte brunneo dense obsitus, plaga utrinque sat magna, laterali, ad basin albo-pubescente, decoratus. Scutellum rotundatum, elevatum, concolor, læte brunneo-tomentosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, parum elevatis; lateribus inflexa, perparum ampliata, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis; picea, tomento læte brunneo sat dense obsita, fasciis duabus obliquis, obsoletis e pube cinereo-albida, insignita, prima non procul a basi et altera mox pone medium. Corpus subtus confertim punctulatum, ferrugineum, minus dense læte brunneo-tomentosum. Pedes validi, obscure ferruginei, læte brunneo-tomentosi, antici nonnihil longiores et validiores; femoribus clavatis, anterioribus bi-dentatis, dente exteriore parvo, obsoleto, posticis dente unico instructis; tibiis sub-compressis, arcuatis, intus in medio ampliatis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

47. A. CAPENSIS. (*Chevrolat.*) — *Ovatus, rufo-testaceus, undique læte sulphureo-tomentosus; fronte rostroque leviter carinatis, thorace transverso, punctulato, anterius subito angustiore; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis haud convexis; femoribus anticis longioribus, bi-posterioribus uni-dentatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Anthonomo druparum magnitudine et statura similis. Caput parvum, sub-globosum, rufo-testaceum, confertim punctulatum, dense læte sulphureo-tomentosum; oculi sat magni, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine dimidii corporis, tenue, teres, parum arcuatum, subtiliter punctulatum, medio carinula parum elevata, usque in fronte protensa, instructum, rufo-

testaceum, basi læte sulphureo-tomentosum, extrorsum denudatum. Antennæ valde tenues, rufo-testaceæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblonga, obscuriore. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, rufo-testaceus, tomento cinereo, in medio densiore, læte sulphureo vestitus. Scutellum oblongum, elevatum, apice rotundatum, rufo-testaceum, læte sulphureo-tomentosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi perparum latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; lateribus inflexa, oblique ultra medium ampliata, dein angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace vix quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis parum convexis; rufo-testacea, tomento depresso, læte sulphureo undique vestita. Corpus subtus obsolete punctulatum, testaceum, læte sulphureo-tomentosum. Pedes validi, testacei, parcius læte sulphureo-tomentosi, antici longiores et validiores; femoribus clavatis, subtus versus apicem bi-dentatis, dente exteriore parvo, obsoleto; tibiis intus in medio nonnihil ampliatis; femora posteriora minus clavata, subtus uni-dentata; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

♂♀ 48. A. DRUPARUM. (*Linné.*) — *Oblongo-ovatus, rufo-testaceus, pallido-pubescens; oculis nigris, rostro tenui, sub-recto, basi striolato-rugoso, extrorsum punctulato, thorace confertim parum profunde punctulato, dorso utrinque sub-denudato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, fasciis duabus denudatis, undato-dentatis; femoribus anticis bi-dentatis; tibiis anticis curvatis, basi tenuioribus.* — BHN.

Hujus operis III. p. 336. 5.

DAHLBOM. *Skandin. Ins.* p. 62. 46.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 82. 99.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 173. 8.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 149. 77.

* VAR. β. Elytris totis testaceis.

Patria : Tota Europa, Sibiria.

* 49. A. 4-GIBBUS. *Say.* — *H. op.* III. p. 334. 3. — *P.* Pensylvania.

Obs. — Femoribus anterioribus bi-dentatis, dente exteriore parvo, obsoleto.

50. A. PARTIARIUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, rufo-testaceus, parcius albido-tomentosus; rostro tenui, modice arcuato, basi striato, thorace sub-conico, punctulato, vittis tribus densius albo-tomentosis notato; elytris mediocriter punctato-striatis, in disco posteriore vitta obliqua, obsoleta, denudata ornatis; femoribus anticis bi-posterioribus obsolete uni-dentatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Anthonomo druparum statura similis, sed plus duplo minor; rostro longiore, magis arcuato, ut et colore alio, ab illo etiam distinctus. Caput parvum, rotundatum, obsolete punctulatum, testaceum, albido-tomentosum; fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, nigri, parum convexi; rostrum longitudine fere elytrorum, porrectum, tenue, teres, modice arcuatum, crebre subtiliter punctulatum, testaceum, basi parce tomentosum, extrorsum nudum. Antennæ longiusculæ, pallide testaceæ; clava oblonga, concolore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, antice duplo angustior quam basi, sub-conicus, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus, rufo-testaceus, tomento depresso, albido, in linea dorsali et alia utrinque infra-laterali magis condensato, obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, rufo-testaceum, pallido-tomentosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, parum ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis angustatis, haud convexis; læte rufo-testacea, tomento depresso, albido undique vestita, singulo in disco postico vitta brevi, obliqua, obsoleta, obscuriore, parcius squamosa decorato. Corpus subtus obsolete punctatum, testaceum, albo-tomentosum. Pedes validi, pallide testacei, parce albo-tomentosi, antici longiores et validiores; femoribus clavatis, subtus versus apicem bi-dentatis, dente exteriore minuto; tibiis basi nonnihil arcuatis; femora posteriora minus clavata, uni-dentata: tibiis rectis: tarsis angustis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

51. A. MACROMALUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, testaceus; tomen-*

to albido parce variegatus; oculis in fronte sub-approximatis, convexis, nigris, antennis pedibusque pallidis, thorace subtiliter confertim punctulato, intra apicem constricto; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis; femoribus anticis crassissimis, sub-bi-dentatis, dente exteriore parvo; tibiis ejusdem paris, valde arcuatis, intus nigro-marginatis.

Hujus operis III. p. 352. 31.

Patria : Insula St-Barthelemi. BHN.

52. A. FLAVUS. (*Chevrolat.*) — *Ovatus, testaceus, supra parcius subtus dense silaceo-squamulosus; oculis nigris, rostro mediocri, modice arcuato, thorace latiore, confertim punctulato, vitta media angusta, pallido-squamosa; elytris tenuiter punctato-striatis, plaga communi, scutellari, triangulari, brunnea, fasciaque obliqua, ante medium pallido-squomosa, decoratis; femoribus anticis crassissimis, medio infuscatis, subtus acute bi-dentatis.*

Patria : Guadeloupe. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Anthonomo mucronato magnitudine æqualis, aliter coloratus; thorace latiore, elytris tenuiter punctato-striatis, femoribus anticis bi-dentatis, ab illo mox dignoscitur. Caput mediocre, parum convexum, subtiliter punctulatum, testaceum, supra squamulis minutis, silaceis, subtus albidis obsitum; oculi majusculi, rotundati, convexi, nigri, parum distantes; rostrum longitudine thoracis cum capite, sub-tenue, cylindricum, modice arcuatum, punctulatum, testaceum, glabrum. Antennæ longiusculæ, tenues, pallide testaceæ; clava oblonga, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, anterius multo angustior, apice truncatus, intra apicem vix constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis sub-acuminatis; supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, saturate testaceus, supra parce, vitta media angusta, lateribus et subtus densius silaceo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, albo-squamosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, humeris parum elevatis, rectangulis; lateribus haud ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenuiter etsi distincte punctato-striata, interstitiis parum convexis, lævibus; testacea, silaceo-squamosa, in regione scutelli plaga triangulari, communi, brunnea, posterius fascia obliqua, e squamulis pallidioribus adjecta, decorata. Corpus subtus pallide testaceum, punctulatum, silaceo-squamosum. Pedes validi, pallidi; primi pa-

ris multo longiores et robustiores; femoribus crassissimis, medio extus fusco-maculatis, subtus versus apicem spina recta, elongata, acuta, externe dente minore adjecta, armatis; tibiis ejusdem paris basi angustis, valde arcuatis, extrorsum nonnihil incrassatis; pedes posteriores, tenuiores; femoribus subtus dente minuto, acuto instructis; tibiis rectis. — BHN.

* 53. A. BIDENTATUS. (*Schh.*) — *Ovatus, ferrugineus, cinereo-squamulosus; antennis pedibusque dilutioribus, rostro mediocri, modice arcuato, thorace confertim punctulato, albido-tri-vittato, anterius subito angustiore; elytris tenuiter punctato-striatis; femoribus anticis crassissimis, supra in medio infuscatis, subtus valide acute bi-dentatis, intermediis obsolete posticis non dentatis.*

Patria : Insula S[t]-Vincent. A Dom. HOPE communicatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Anthonomi flavi*, illo magnitudine æqualis, sed aliter coloratus; dentibus femorum anticorum longioribus et validioribus, mox distinctus. Caput mediocre, parum convexum, subtiliter confertim punctulatum, ferrugineum, squamulis minutis, cinereis, in fronte et subtus albidis obsitum; oculi majusculi, rotundati, convexi, nigri, parum distantes: rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, cylindricum, modice arcuatum, punctulatum, rufo-testaceum, glabrum. Antennæ longiusculæ, tenues, pallide testaceæ; clava oblonga, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos fere dimidio brevior, antice multo angustior, apice truncatus et intra apicem obsolete constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis sub-acuminatis; supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, ferrugineus, silaceo-squamosus, vittis tribus angustis et subtus densius albo-squamosis. Scutellum parvum, rotundatum, albo-squamosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, sub-rectangulis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis parum convexis, sub-lævibus; ferruginea, dense cinereo-squamosa. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum, pectore dense ventre parcius silaceo-squamosum. Pedes validi, testacei; primi paris multo longiores et robustiores; femoribus crassissimis, supra in medio infuscatis, subtus ante apicem spina recta, valida, elongata, acuta, externe nigro-marginata et alia breviore adjecta; tibiis ejusdem paris angustis, valde arcua-

tis; pedes posteriores tenuiores; femoribus intermediis breviter uni-dentatis, posticis muticis, tibiis teretibus, rectis. — BHN.

54. A. FLAVESCENS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, pallide testaceus, silaceo-pubescens; oculis nigris, antennis brevioribus, rostro brevi, validiore, basi striato, parum arcuato, thorace confertim punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis haud convexis; pedibus brevibus, anticis bi-posterioribus uni-dentatis.*

Patria : Guadeloupe. E Museo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Erirhino tæniato vix latior, sed nonnihil brevior. Antennis, rostro pedibusque brevioribus, a congeneribus distinctus. Caput rotundatum, crassum, convexum, obsolete punctulatum, testaceum, supra parce inter oculos et subtus densius silaceo-pubescens; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, minus tenue, parum arcuatum, punctulatum, basi striatum, testaceum, sub-nitidum, apice ipso infuscatum. Antennæ breves, minus tenues, pallide testaceæ; clava ovata, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, antice dimidio angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim punctulatus, testaceus, pube brevi, depressa, silacea, lateribus et subtus densius obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, dense albo-pubescens. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; pallide testacea, pube depressa, sat densa, silacea obsita. Corpus subtus obsolete punctulatum, testaceum, silaceo-pubescens. Pedes breviusculi, validi, testacei, parce cinereo-albido-pubescentes; femoribus anticis magis clavatis, subtus ante apicem acute bi-dentatis, dente exteriore minuto armatis; femora posteriora subtus dente unico, breviore armata; tibiis teretibus, basi nonnihil arcuatis. — BHN.

55. A. XANTHOPUS. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-pubescens; antennis pedibusque testaceis, rostro longo, modice arcuato, striato, thorace longiore, anterius subito angustiore, profunde crebre punctato; elytris evidenter striatis et in striis sub-remote punctatis, interstitiis angustioribus, convexis; femoribus anticis tri-posterioribus uni-dentatis.*

Patria : Columbia. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo et statura *Balanini salicivori*; rostro pedibusque longioribus, femoribus anticis tri-dentatis, ab affinibus facile dignoscitur. Caput sub-quadratum, crassum, supra paulo convexum, obsolete punctulatum, nigrum, nitidum; fronte plana, obsolete foveolata, cinereo-tomentosa; oculi sat magni, rotundati, convexi, nigro-brunnei; rostrum longitudine elytrorum, tenue, cylindricum, modice arcuatum, punctulatum, basi subtiliter striatum, nigropiceum, nitidum, glabrum. Antennæ longiusculæ, tenues, testaceæ; clava oblonga, fusca, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica parum brevior, apice truncatus, anterius duplo angustior, intra apicem obsolete constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra transversim convexus, pulvinatus, confertim sat profunde punctatus, niger, sub-nitidus, glaber. Scutellum rotundatum, nigrum, sub-nitidum. Elytra antice vix rotundata, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde striata, striis sub-remote punctata, interstitiis angustioribus, convexis, sub-lævibus; nigra, sub-nitida, glabra. Corpus subtùs obsolete punctulatum, piceum, vix tomentosum. Pedes longiusculi, pallide testacei, parce cinereo-pubescentes; genibus fuscis; femoribus modice clavatis, anticis subtus tri-dentatis, dente medio longo, acuto, reliquis brevibus minutis: femora posteriora dente parvo, acuto instructa; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis, ungulis fuscis. — BHN.

GENUS 395. — BOTANEBIUS. *Nobis*.

Huj. op. III. p. 358. gen. 218. loc. cit. lin. 4, *pro* « lenticularibus, » *lege* : « sub-rotundatis ; » —lin. 8 : « thorax parum, » *lege* : « thorax parvus, etc. »

1. B. TUBERCULATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 359. 1. — *P.* Insula Cuba.

GENUS 396. — PRIONOMERUS. *Nobis*.

Huj. op. III. p. 359. gen. 219. In diagnosi, loc. cit. p. 360, adde : « Femora antica, crassissima, subtus dente valido armata et pone dentem versus apicem serrata; tibia sub-compressa, valde curvata.

Stirps 1. — *Elytra breviter ovata.* (Spec. 1-8.)

*1. P. carbonarius. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 360. 1. — *P.* America borealis.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 279. ed. 3. p. 303.

2. P. flavicornis. (*Fabr.*) — *Breviter ovatus, convexus, ater, pube albida variegatus; antennis pallide testaceis, tibiis anticis pedibusque posterioribus ferrugineis; thorace sub-remote obsoletius punctato-ruguloso, dorso antico obtuse bi-tuberculato, medio transversim impresso; elytris albido-fasciatis, profunde sulcato-punctatis, interstitiis alutaceis, singulo tuberculo obtuso basali alioque suturali communi ante medium instructis.*

Rhynchænus id. Fabr. *Syst. el.* II. p. 472. 167.

Habitat in America meridionali. Dom. Smidt. E Mus. Reg. Danico descriptus.

Prionomero Carbonario nonnihil major, magis convexus. Caput parvum, rotundatum, nigrum, pone oculos transversim impressum, punctulatum, parce albo-pubescens; oculi majusculi, ovati, modice prominuli, glauci, in fronte approximati, sub-convexi; rostrum thorace nonnihil longius, teres, validum, sub-arcuatum, obsolete sub-remote punctatum, piceum, basi albo-pubescens, extrorsum denudatum, nitidum. Antennæ pallide testaceæ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax parvus, subconicus, latitudine postica brevior, apice truncatus, longe intra apicem constrictus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice bi-sinuatus, supra modice convexus, sub-remote obsoletius punctato-rugulosus, dorso antico tuberculis duobus, connatis, obsoletis, obtusis, et pone tubercula parum profunde transversim impressus; niger, pube depressa, albida versus latera adspersus. Scutellum oblongum, angustum, elevatum, nigrum. Elytra ampla, breviter ovata, antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi duplo latiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice singulatim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde sulcata et in sulcis sub-remote punctata, interstitiis sub-convexis, subtiliter alutaceis, inter strias 3 et 4 non procul a basi tuberculo oblongo, parum elevato, et ad suturam longe ante medium etiam tuberculo obtuso, communi, atro-pubescentibus instructa; atra, fasciis duabus irregularibus, una

prope basin altera in medio apiceque albido-pubescentibus. Corpus subtus confertim punctulatum, piceum, segmentis ultimis abdominis ferrugineis: pube depressa, albida adspersum. Pedes validi, obscure ferruginei, parce cinereo-pubescentes; femora antica picea, crassa, subtus dente valido armata et pone dentem obsolete serrata; tibiæ valde arcuatæ; pedes posteriores breviores et tenuiores; femora intermedia subtus dente parvo instructa, postica mutica; tibiis sub-rectis; tarsis brevibus, dilutius ferrugineis. — BHN.

3. P. NUBICULOSUS. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, convexus, ater, pube cinerea adspersus; antennis testaceis, tarsis anticis pedibusque posterioribus rufo-testaceis; thorace obsolete crebre rugoso-punctato, medio tenuiter canaliculato; elytris mediocriter sub-remote punctato-striatis, interstitiis obsolete alutaceis, pone medium fascia obsoleta, obliqua, albida, densius pubescente.*

Patria: America meridionalis. Dom. SMIDT. E Mus. Reg. Danico descriptus.

Statura et summa similitudo *Prionomeri flavicornis*, dimidio minor; rostro breviore, thorace obsoletius crebre rugoso-punctato, supra non tuberculato, canaliculato, elytris minus profunde punctato-sulcatis, etc., ab illo facile dignoscitur. Caput parvum, angustum, subtilissime punctulatum, atrum, nitidum, glabrum; oculi majusculi, rotundati, brunnei, modice convexi, in fronte approximati; rostrum capite vix dimidio longius, validum, sub-arcuatum, basi subtiliter punctulatum, extrorsum læve, nitidum, glabrum. Antennæ breves, pallide testaceæ; clava oblonga, cinereo-pubescente. Thorax parvus, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra transversim convexus, obsolete crebre ruguloso-punctatus, in medio anguste canaliculatus, ater, sub-opacus, parce breviter cinereo-pubescens. Scutellum oblongum, elevatum, atrum, sub-opacum. Elytra ampla, breviter ovata, antice singulatim nonnihil rotundata, thoracis basi duplo latiora, callo humerali alte elevato, rotundato; lateribus inflexa, medio sub-sinuata, apice singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, minus profunde sulcata et in sulcis sub-remote punctata, interstitiis planis, obsolete granulatis seu alutaceis: tota nigra, pube brevi, depressa, cinereo-albida, pone medium in fascia lata, transversa, obliqua, magis condensata, adspersa. Corpus subtus confertim obsolete punctu-

latum, nigrum, parum nitidum, pube tenui, cinerea parce adspersum. Pedes validi, cinereo-pubescentes, primi paris magni, nigri; femoribus valde crassis, subtus dente valido armatis et pone dentem serratis; tibiis valde arcuatis, tarsis rufo-testaceis; pedes posteriores breviores et tenuiores, rufo-testacei; femoribus intermediis subtus dente parvo instructis, tibiis teretibus, subrectis. — BHN.

4. P. BIGIBBOSUS. (*Chevrolat.*) — *Breviter ovatus, convexus, ater, opacus, sub-glaber; antennis tarsisque testaceis, pedibus posterioribus obscure ferrugineis; thorace confertim rugoso-punctato; elytris mediocriter sub-remote punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter alutaceis, singulo ante medium tuberculo valido instructo.*

Patria: Mexico. E Museo Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Statura et magnitudo *Prionomeri Carbonarii*; tuberculo valido singuli elytri ab congeneribus bene distinctus. Caput parvum, angustum, pone oculos transversim impressum, vertice convexo, lævi; fronte angusta, rugulosa; totum nigrum, parum nitidum, glabrum; oculi majusculi, rotundati, modice convexi, glauci, in fronte approximati; rostrum capite nonnihil longius, validum, modice arcuatum, basi evidenter extrorsum subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ breves, testaceæ; clava oblonga, acuta, cinereo-pubescente. Thorax parvus, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi bisinuatus, lobo medio emarginato, supra transversim convexus, crebre parum profunde rugoso-punctatus, ater, sub-opacus, glaber. Scutellum oblongum, angustum, apice acuminatum, atrum, opacum, obsolete punctatum. Elytra ampla, breviter ovata, antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi parum latiora, mox pone basin oblique valde ampliata, callo humerali oblongo, elevato; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus margine anguste explanata, apice singulatim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in medio valde convexa, postice declivia, mediocriter sulcata et in sulcis remote punctata, interstitiis planis, subtiliter crebre alutaceis; atra, opaca, glabra, inter strias a sutura 3ª et 4ª ante medium tuberculo valido, oblongo, postice sub-truncato instructa. Corpus subtus crebre punctatum, nigrum, parum nitidum, vix pubescens. Pedes validi, parce cinereo-pubescentes, primi paris magni, nigri; femoribus valde crassis, subtus dente

valido, acuto armatis et pone dentem serratis; tibiis valde arcuatis; pedes posteriores breviores et tenuiores, obscure ferruginei; femoribus subtus dente parvo instructis; tarsis omnibus testaceis.

BHN.

* 5. P. BIFASCICULATUS. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, convexus, fusco-testaceus, parce albido-pubescens; rostro, antennis pedibusque pallidis, thorace leviter canaliculato, obsolete ruguloso; elytris amplis, sub-remote punctato-sulcatis, interstitiis sub-lævibus, singulo elytro fasciculo dorsali albido-piloso notato.*

Patria: Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Prionomeri fasciculiferi*, aliter coloratus; thorace subtilius ruguloso, canaliculato, elytris fasciculo tantum unico instructis. Caput parvum, angustum, obsolete punctulatum, fusco-testaceum, dense pallido-squamulosum; oculi majusculi, rotundati, nigro-brunnei, parum convexi, in fronte approximati; rostrum vix longitudine thoracis, validum, sub-arcuatum, basi punctulatum et infuscatum, extrorsum læve, nitidum, pallide testaceum. Antennæ totæ pallidæ, cinereo-pubescentes. Thorax parvus, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, intra apicem profunde constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra transversim convexus, in medio anguste canaliculatus, obsolete rugulosus, fusco-testaceus, parce albido-pubescens. Scutellum oblongum, angustum, elevatum, fusco-testaceum. Elytra ampla, antice singulatim rotundata, thoracis basi duplo latiora, callo humerali alte elevato, rotundato; posterius attenuata, apice singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, sat distincte, sub-remote punctato-sulcata, interstitiis sub-lævibus; fusco-testacea, albido-pubescentia, margine suturali anguste nigro; in medio dorsi singuli elytri non procul a sutura, fasciculus elevatus e pilis longis, albidis, observatur. Corpus subtus vix punctulatum, dilutius testaceum, nitidum. Pedes pallide testacei, parce cinereo-pubescentes, primi paris magni; femoribus valde crassis, subtus dente valide armatis et pone dentem serratis, supra versus apicem fascia nigricante notatis; pedes posteriores breviores et tenuiores, toti pallidi; femoribus intermediis subtus dente parvo armatis.

BHN.

6. P. FASCICULIFER. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, convexus, ferrugineus, parce albido-pubescens; rostro, antennis pedibusque rufo-*

testaceis, thorace sub-remote punctato, dorso antico tuberculo parum elevato, albido-piloso instructo; elytris sat profunde sub-remote punctato-sulcatis, interstitiis sub-convexis, lævibus, singulo fasciculis quatuor, parvis, albido-pilosis notato.

Patria : America meridionalis. Dom. SMIDT. E Mus. Reg. Danico descriptus.

Ceutorhyncho subrufo magnitudine æqualis. Caput parvum, angustum, obsolete punctatum, rufo-testaceum, nitidum, vertice et circa oculos dense albo-pubescens; oculi majusculi, sub-rotundati, nigri, parum convexi, in fronte approximati; rostrum thorace nonnihil longius, validum, sub-arcuatum, basi obsolete sub-remote punctulatum, extrorsum læve, nitidum, totum rufo-testaceum. Antennæ sub-tenues, totæ pallide testaceæ; clava oblonga, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice oblique truncatus, anterius multo angustior, intra apicem transversim constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra transversim convexus, sub-remote punctulatus, dorso antico tuberculo parum elevato, albido-piloso instructus, ferrugineus, parum nitidus, pube tenui, pallida parce adspersus. Scutellum oblongum, sub-elevatum, ferrugineum, læve. Elytra ovata, antice singulatim vix rotundata, thoracis basi duplo fere latiora, callo humerali alte elevato, rotundato; lateribus inflexa, posterius sensim angustata, apice singulatim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat distincte sub-remote punctato-sulcata, interstitiis sub-convexis, lævibus; ferruginea, parce albido-pubescentia, margine suturali anguste infuscata; singulo elytro fasciculis quatuor e pilis longis, albidis, duobus in medio et totidem versus apicem quadratim positis, instructo. Corpus subtus obsolete punctulatum, pectore obscure ferrugineo, abdomine testaceo, bifariam albo-maculato. Pedes testacei, parce albo-pubescentes, primi paris magni; femoribus valde crassis, subtus dente valido armatis et pone dentem serratis, supra versus apicem fascia nigricante notatis, tibiis arcuatis; pedes posteriores breviores et tenuiores; femoribus intermediis subtus dente parvo instructis, posticis muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

7. P. RUFIROSTRIS. (*Fabr.*) — *Breviter ovatus, convexus, nigro-piceus, sub-nitidus, parce albo-squamulosus; rostro apice, antennis pedibusque testaceis, thorace sub-remote punctato; elytris minus crebre punctato-sulcatis, interstitiis sub-lævibus; femoribus anticis apice infuscatis.*

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 483. 213.

Patria : America meridionalis. Dom. SMIDT. E Mus. Reg. Danico descriptus.

Parvus. *Orobiti globoso* magnitudine æqualis. Caput parvum, oblongum, obsolete punctulatum, nigro-piceum, vertice parcius, fronte et subtus densius albo-squamulosum; oculi majusculi, ovati, nigro-brunnei, parum convexi, in fronte approximati; rostrum thorace parum longius, validum, parum arcuatum, basi punctulatum et infuscatum, albido-squamulosum, extrorsum nonnihil ampliatum, læve, nitidum, pallide testaceum. Antennæ sub-tenues, totæ pallide testaceæ; clava oblonga, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius duplo angustior quam basi, intra apicem obsolete constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra transversim convexus, parum profunde sub-remote punctatus, nigro-piceus, sub-nitidus, squamulis albidis parce versus latera magis condensatis adspersus. Scutellum oblongum, angustum, elevatum, concolor. Elytra antice singulatim vix rotundata, thoracis basi dimidio latiora, callo humerali parum elevato, rotundato; lateribus inflexa, posterius nonnihil angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, minus profunde punctato-sulcata, interstitiis sub-planis, lævibus; nigro-picea, breviter et parce pallido-pubescentia, squamulisque raris, albidis, versus latera inæqualiter adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, segmento ultimo abdominis testaceo. Pedes pallide testacei, parce albo-pubescentes, primi paris magni; femoribus valde crassis, subtus dente valido armatis et pone dentem serratis, supra versus apicem infuscatis, tibiis arcuatis; pedes posteriores breviores et tenuiores; femoribus intermediis subtus breviter dentatis, posticis muticis, tibiis rectis. — BOH.

8. P. MUCIDUS. (*Chevrolat.*) — *Breviter ovatus, convexus, rufo-piceus, parce albo-squamulosus; antennis pedibusque testaceis, thorace obsolete sub-remote punctulato; elytris inæqualibus, pone basin depressis, tenuiter punctato-sulcatis, interstitiis sub-lævibus: clava femorum anticorum infuscata.*

Patria : Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Magnitudo, statura et similitudo *Prionomeri rufirostris:* rostro toto nigro, thorace crebrius obsoletius punctato, femoribus anti-

cis magis infuscatis, ab illo distinctus. Caput parvum, angustum, obsolete punctulatum, fusco-ferrugineum, sub-nitidum, supra parce subtus dense albo-squamulosum; oculi majusculi, sub-rotundati, nigri, parum convexi, in fronte approximati; rostrum capite cum thorace nonnihil brevius, validum, sub-arcuatum, basi punctulatum, extrorsum læve, nitidum, totum nigrum. Antennæ sub-tenues, testaceæ; clàva oblonga, acuta, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra transversim convexus, sat crebre obsolete ruguloso-punctatus, piceus, dorso parce lateribus densius albo-squamulosus. Scutellum sub-rotundatum, elevatum, fusco-ferrugineum. Elytra ovata, antice singulatim parum rotundata, thoracis basi duplo latiora, humeris rotundatis, elevatis; lateribus inflexa, apicem versus nonnihil angustata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, inæqualia, pone basin depressa, postice declivia, minus profunde sub-remote punctato-sulcata, interstitiis parum convexis, sub-lævibus; rufo-picea, squamulis raris, albidis ad latera adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, pectore piceo, abdomine dilutius testaceo. Pedes testacei, primi paris magni; femoribus valde crassis, subtus dente valido armatis et pone dentem serratis, piceis, basi et subtus tantum testaceis; tibiis arcuatis; pedes posteriores breviores et tenuiores; femoribus intermediis subtus dente parvo instructis, posticis muticis; tibiis teretibus, rectis. — Bhn.

Stirps 2. — *Elytra sub-quadrata.* (Spec. 9-11.)

9. P. Chiragra. (*Fabr.*) — *Oblongus, sub-depressus, ater, cinereo-atroque variegatus; antennis tarsisque rufo-testaceis, rostro longiore, tenuiore, glabro, thorace sub-conico, inæquali, dorso obtuse atro, bi-tuberculato, scutello niveo-squamoso; elytris oblongo-quadratis, sub-planis, tenuiter punctato-sulcatis, tuberculis plurimis, apicis majore, lateraliter extenso instructis; tibiis omnibus arcuatis.*

Rhynchænus id. Fabr. *Syst. El.* II. p. 481. 201.

Var. *β.* Pedibus posterioribus rufo-testaceis, femorum clava medio infuscata.

Patria: America meridionalis. Dom. Smidt. Mus. Reg. Danicum. Brasilia, secundum Dom. Hope. America borealis. Dom. Germar.

Reliquis multo major, præsertim oblongior, supra sub-depressus. *Rhinocyllo latirostri* dimidio major. Caput mediocre, modice convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, parce atro-squamosum; fronte vix canaliculata; oculi sat magni, rotundati, modice prominuli, glauci; rostrum longitudine thoracis cum capite, subtenue, cylindricum, parum arcuatum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ; clava oblonga, acuta, nigro-fusca, cinereo-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica parum brevior, apice truncatus, anterius multo angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam parum ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, angulis rotundatis; supra modice convexus, inæqualis, in medio dorsi tuberculis duobus, approximatis, obtusis, atro-squamosis instructus; niger, cinereo-squamulosus et atro-variegatus. Scutellum oblongum, angustum, elevatum, niveo-squamosum. Elytra oblongo-quadrata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obliquis, elevatis, lateraliter nonnihil extensis; lateribus inflexa, non ampliata, apice obtuse singulatim rotundata, ad suturam acumine brevissimo aucta, thorace plus duplo longiora, supra fere plana, tenuiter punctato-sulcata, interstitiis sub-planis, tuberculis plurimis, sparsis, apicis majore, obtuso, lateraliter extenso notata; nigra, cinereo-squamosa, atro-variegata, medio fascia transversa, valde irregulari, atra insignita. Corpus subtus crebre subtiliter punctulatum, nigrum, sub-opacum, parce cinereo-pubescens; segmentis abdominis bifariam cinereo-fasciculatis. Pedes validi, nigri, parce cinereo-pubescentes, primi paris magni; femoribus valde crassis, subtus dente valido armatis et pone dentem serratis; pedes posteriores breviores et tenuiores; femoribus subtus dente parvo instructis; tibiis omnibus arcuatis; tarsis rufo-testaceis. — BHN.

10. P. ÆSOPUS. *(Fabr.)*—*Breviter ovatus, convexus, ferrugineus, parce læte brunneo-squamosus; antennis pedibusque dilutioribus, thorace subtiliter sat crebre punctulato, carina parum elevata, atra notato; elytris sub-remote punctato-sulcatis, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis; singulo elytro tuberculo suturali ante medium notato, angulo exteriore apicis dilatato, plano.*

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 481. 202.

Habitat in America meridionali. Dom. SMIDT. E Mus. Reg. Dan. descriptus.

Prionomero Carbonario magnitudine æqualis. Caput parvum,

oblongum, pone oculos transversim impressum, ferrugineum; vertice convexo, sub-lævi; fronte angusta, rugulosa; oculi magni, rotundati, prominuli, glauci, in fronte fere conniventes; rostrum capite dimidio longius, cylindricum, validum, sub-arcuatum, basi punctulatum, extrorsum læve, nitidum, ferrugineum. Antennæ breves, rufo-testaceæ; clava oblonga, saturatiore, cinereo-pubescente. Thorax parvus, sub-conicus, latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius duplo angustior quam basi, longe intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam obliquis, versus basin ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, emarginato, supra transversim convexus, subtiliter sat crebre punctulatus, ferrugineus, medio carina angusta, parum elevata, atra notatus, squamulis parvis, læte brunnescentibus adspersus. Scutellum oblongum, apice acuminatum, cinereo-squamosum. Elytra sub-quadrata, antice singulatim vix rotundato-producta, thoracis basi duplo latiora, humeris oblique angulatis, elevatis; lateribus inflexa, angulo exteriore apicis angulariter dilatato, plano; apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso valde convexa, antice posticeque declivia, anguste sulcata et in sulcis sub-remote punctata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; ante medium inter strias 1 et 2 a sutura, tuberculo valido, sub-conico instructa; ferruginea, medio obscuriora, squamulis parvis, læte brunneis obsita. Corpus subtus obsolete punctulatum, dilutius ferrugineum, parce breviter pubescens. Pedes dilutius ferruginei, parce cinereo-pubescentes; antici magni; femoribus valde crassis, subtus dente valido armatis et pone dentem serratis; tibiis valde arcuatis; pedes posteriores breviores et tenuiores; femoribus intermediis subtus dente parvo instructis, posticis muticis; tibiis teretibus, rectis.—Bhn.

* 11. P. abdominalis. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, convexus, niger, pube albida variegatus; antennis, pedibus posterioribus, apice elytrorum abdomineque testaceis, thorace canaliculato, medio obtuse atro bi-tuberculato, scutello medio niveo-squamoso; elytris sub-remote mediocriter punctato-sulcatis, disco tri-tuberculatis, ante medium ad suturam tuberculo oblongo, communi, dense albido-piloso notatis, margine postico modice explanatis.*

Prionomerus scutellaris. Dom. Chevrolat in litteris.

Patria: Brasilia. Mus. DD. Sommer, Chevrolat et Schh.

Prionomero Carbonario magnitudine æqualis, variat etiam dimidio fere minor. Caput parvum, angustum, pone oculos trans-

versim impressum, nigrum, sub-nitidum, vix pubescens; vertice convexo, sub-lævi; fronte angusta, rugulosa; oculi magni, ovati, valde prominuli, glauci, in fronte fere conniventes; rostrum longitudine thoracis, validum, cylindricum, sub-arcuatum, basi obsolete punctulatum, ferrugineum, parce albo-squamosum, extrorsum sub-læve, nitidum, obscurius. Antennæ breves, pallide testaceæ; clava oblonga, acuta, cinereo-pubescente. Thorax parvus, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio emarginato; supra transversim convexus, medio tenuiter canaliculatus, crebre rugoso-punctatus, dorso antico tuberculis duobus, obtusis, parum remotis, atris instructus; niger, squamulis depressis, piliformibus, albidis, dorso postico densioribus inæqualiter obsitus. Scutellum oblongum, apice acuminatum, nigrum, medio vitta longitudinali niveo-squamosa. Elytra ampla, breviter ovata, antice singulatim nonnihil rotundata, thoracis basi plus duplo latiora, humeris fere rectangulis, parum elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus nonnihil explanata, apice ipso singulatim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter sulcata et in sulcis sub-remote punctata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, apice ipso testacea, atro-cinereoque variegata, plaga postica sub-denudata, cœrulescente micante notata, inter strias a sutura 4ª et 5ª tuberculis tribus obtusis, uno in basi, altero ante medium et tertio prope apicem, et in ipsa sutura ante medium tuberculo communi, dense albido-piloso instructa. Corpus subtus crebre obsolete punctulatum, parce albido-pubescens; pectore nigro, abdomine testaceo, nitido. Pedes validi, parce cinereo-pubesentes, primi paris magni, nigri; femoribus valde crassis, subtus dente valido armatis, pone dentem serratis; tibiis valde arcuatis; pedes posteriores breviores et tenuiores, pallide testacei, femoribus intermediis dente parvo instructis.

GENUS 397. — ACANTHOMERUS. — *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, validiusculæ; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus oblongis, sub-ovatis, reliquis brevioribus, turbinatis, gradatim crassitudine valde crescentibus; clava breviter ovata.

Rostrum longiusculum, validiusculum, teres, arcuatum.

Oculi parum distantes, rotundati, minus convexi.

Thorax conicus, basi sub-bi-sinuatus, anterius valde angustior.

Scutellum haud detegendum.

Elytra oblongo-ovata, humeris haud prominulis; supra modice convexa.

Pedes mediocres; femora subtus multi-spinosa, spinis parvis; tibiæ anteriores curvatæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ovale, modice convexum, parce pubescens, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium vix pertingentes, pone medium rostri insertæ, validiusculæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum vix attingente, 2° et 3° oblongis, sub-ovatis, reliquis brevioribus, turbinatis, exterioribus successive multo crassioribus, parum distantibus; clava minuta, breviter ovata, sub-acuminata, articulis ægre discernendis.—*Rostrum* longitudine thoracis, validiusculum, teres, modice arcuatum, deflexum; scrobs linearis, in medio rostri incipiens, ad oculum protensa. — *Oculi* majusculi, sub-approximati, rotundati, parum convexi. — *Thorax* latitudine postica paulo longior, basi leviter bi-sinuatus, margine elevato; lateribus sub-rectus, anterius valde angustior, apice truncatus, supra modice convexus. — *Scutellum* non observandum. — *Elytra* oblongo-ovata, basi sub-truncata, margine obsolete elevata, lateribus parum rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, anum tegentia, supra modice convexa, humeris haud prominulis. — *Pedes* mediocres, validiusculi, longitudine sub-æquales, antici basi approximati; femoribus in medio incrassatis, subtus multi-spinosis, spinis acutis, nec longis neque validis armatis; tibiis teretibus, anterioribus basi sub-tenuibus, arcuatis, apice muticis; tarsis parum latis, subtus spongiosis, articulo penultimo latiusculo, profunde bi-lobo, ultimo vix clavato, bi-unguiculato.

Ab ἄκανθα, spina, μηρὸς, femur.

TYPUS. — *Acanthomerus obsoletesignatus.*

Patria : Caput Bonæ Spei.

Obs. — *Anthonomo* generi valde affine et simile; distinctum tamen antennis pedibusque præcipue aliter constructis et scutello vix ullo.

1. A. OBSOLETESIGNATUS. (*Schh.*) — *Supra pallide testaceus, subtus dilutior, cinereo-albido-squamulosus et pubescens; thorace conico, punctato, intra basin transversim impresso; elytris sub-remote*

punctato-striatis, singulo macula obsoleta, rotundata, fusca versus basin interiorem notato.

Patria : Caffria. E Musæo DD. DRÈGE et HOPE descriptus.

Anthonomo Ulmi magnitudine et colore sub-similis. Caput angustum, obsolete punctatum, pallide testaceum, cinereo-pubescens; oculi rotundati, nigri, parum convexi, in fronte sub-approximati; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, cylindricum, arcuatum, rufo-testaceum, parce squamulosum. Antennæ pallide testaceæ, extrorsum infuscatæ. Thorax latitudine baseos fere longior, antice duplo angustior quam basi, sub-conicus, apice truncatus, lateribus obliquis, fere rectis; basi leviter bi-sinuatus, margine elevato; supra in disco convexus, pulvinatus, intra basin transversim impressus, confertim punctatus, pallide testaceus, cinereo-squamulosus et pubescens. Elytra antice sub-truncata, margine elevato; thoracis basi vix latiora, pone basin et lateribus nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, sub-remote punctato-striata, pallide testacea, squamositate et pubescentia cinereo-albida inæqualiter vestita; non procul a basi, versus suturam, in singulo elytro, macula obsoleta, rotundata, nigro-fusca observatur. Corpus subtus obsolete punctatum, pallidum, albido-pubescens. Pedes validi, pallide testacei, albido-pubescentes; femoribus crasse clavatis, subtus spinulis pluribus parvis, acutis armatis. — GHL.

GENUS 398. — PRIONOPUS. — *Dalm.* (1)

Character generis. — Antennæ mediocres, validiusculæ; funiculo 7-articulato : articulis duobus basalibus oblongis, sub-ovatis, 3, 4, 5 brevibus, rotundatis, 6 et 7 multo latioribus, globosis, omnibus remotis; clava ob-pyriformis, indistincte articulata.

Rostrum longiusculum, validiusculum, teres, arcuatum.

Oculi laterales, sub-orbiculati, depressi.

Thorax sub-conicus, basi vix sinuatus, anterius valde angustior.

Scutellum haud detegendum.

Elytra breviter ovata, supra valde convexa; humeris haud prominulis.

---

(1) DALM. *On. Insekter inneslutne i Copal.* p. 21. — Idem, *Acta Holm.* 1825. p. 393. T. 5. f. 18.

Pedes robusti; femora valde incrassata, subtus spinis pluribus distinctis armata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* ovatum, convexum, gibbum, parce pubescens; minoris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, in medio rostri insertæ, validiusculæ, fractæ, forte 12-articulatæ: articulo 1° oculum vix attingente, recto, sensim extrorsum incrassato, 2° et 3° oblongis, sub-ovatis, 4, 5 et 6 brevibus, rotundatis, æqualibus, 7° et 8° multo latioribus, globosis, clavam quasi incipientibus, articulis omnibus distantibus; clava ob-pyriformis, apice acuminata, indistincte articulata.— *Rostrum* vix longitudine thoracis, validiusculum, teres, sub-deflexum, modice arcuatum. — *Oculi* sub-laterales, rotundati, depressi. — *Thorax* cum capite conum brevem formans, latitudine baseos vix longior, basi vix sinuatus, elytris arcte adæquatus, modice convexus, lateribus rectis; anterius valde angustior, apice truncatus. — *Scutellum* non observandum.—*Elytra* antice basi thoracis haud latiora, sed mox pone basin sensim ampliata, medio paulo latiora, illoque duplo longiora, apice conjunctim rotundata, anum detegentia, basi obsolete elevato-marginata, supra valde convexa. — *Pedes* longiusculi, robusti, sub-æquales, antici basi approximati; femoribus in medio valde incrassatis, subtus spinis pluribus longis, rectis armatis; tibiis teretibus, basi arcuatis, apice muticis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo parum clavato, bi-unguiculato.

A πριον, serra, πους, pes.

TYPUS. — *Prionopus acanthomerus*. DALM.

Obs. — *Anthonomo* generi proximum videtur et facie sub-simile.

1. P. ACANTHOMERUS. (*Dalm.*) — *Ovatus, gibbus, cinereo-pubescens; elytrorum fasciis duabus fusco-brunneis, obliquis, undatis; antennis, rostro pedibusque ferrugineis; femoribus incrassatis, omnibus subtus-4 et 5-spinosis.*

DALMAN. *On. Insekter inneslutne i Copal.* p. 21. — Idem, *Acta Holm.* 1825. p. 393. T. 5. f. 18.

Habitat... Specimen Copalo inclusum. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm.

Facies fere *Anthon. druparum*, cui paulo major, sed multo crassior et gibbosior. Antennæ ferrugineæ. Caput cinereo-pubescens (l. squamulosum?); rostro ferrugineo, mandibulis basi nigris. Oculi ad basin rostri, parvi, laterales, orbiculares. Thorax

brevis, conicus, latitudine baseos vix longior, basi vix sinuatus, griseus, vittis duabus dorsalibus brunneis. Scutellum haud detegendum. Elytra ad basin thorace haud latiora, sed mox dilatata, illoque duplo longiora, apice rotundata, valde convexa, leviter striata, grisea vel cinerea, fasciis duabus brunneis (sub-denudatis?) sinuatis: prima prope elytrorum basin, humeros non attingens, composita e maculis tribus quadratis, quarum media posterius dilatata; fascia altera in elytrorum medio, facie fere præcedentis. Præterea observare licet striarum interstitium a margine quartum antice esse elevatum et carinatum. Corpus subtus cinereum. Pedes rufo-ferruginei; femora valde incrassata, omnia subtus armata spinis 4 vel 5, quarum intima longior, apicales sensim minores. — DALM.

GENUS 399. — CTENOMERUS. — *Nobis*.

Anthonomus GYLLENHAL, SCHH. olim.

Character generis. — Antennæ longiusculæ, tenues, funiculo 8-articulato: articulis tribus basalibus longiusculis, sub-clavatis, 4, 5 et 6 brevibus, sub-turbinatis, 7 et 8 magnis, sub-rotundatis; clava ovato-conica, indistincte articulata.

Rostrum longum, sub-tenue, teres, nonnihil arcuatum.

Oculi sub-approximati, rotundati, paulo convexi.

Thorax sub-conicus, basi parum sinuatus, anterius valde angustior.

Scutellum aut minutissimum aut haud detegendum.

Elytra oblongo-ovata, convexa, humeris haud prominulis.

Pedes mediocres; femora valde incrassata, subtus multi-spinosa, spinis longis; tibia recta.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ovale, convexum, pubescens, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis basin sub-pertingentes, in medio rostri insertæ, tenues, fractæ, forte 12-articulatæ: articulo 1° oculum sub-attingente, tenui, apice clavato, 2-4 longiusculis, sub-clavatis, 5-7 brevibus, sub-turbinatis, 8 et 9 multo latioribus, sub-rotundatis, clavam quasi incipientibus, articulis omnibus remotis: clava ovato-conica, forte tri-articulata, articulis haud discernendis. — *Rostrum* dimidii corporis fere longitudine, sub-tenue, teres, paulo arcuatum, deflexum; scrobs linearis, in medio rostri incipiens, ad oculum protensa. — *Oculi* magni, in fronte vix distantes, sub-rotundati, paulo convexi. — *Thorax* latitudine postica paulo brevior, basi

apiceque sub-truncatus, lateribus obliquis, anterius valde angustior, supra modice convexus. — *Scutellum* aut minutissimum aut haud observandum. — *Elytra* oblongo-ovata, antice thoracis basi haud latiora, antice sub-truncata, margine obsolete elevata, lateribus usque ad apicem rotundata, medio latiora, humeris haud prominulis; apice ipso conjunctim rotundata, anum occultantia, supra convexa. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validi, antici basi approximati; femoribus in medio crassioribus, subtus spinis pluribus distinctis armatis, interiore longiore; tibiis teretibus, rectis, apice sub-truncatis, muticis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo penultimo latiore, profunde bi-lobo, ultimo vix clavato, bi-unguiculato.

A κτενομηρος, femur pectinatum.

Typus. — *Ctenomerus serratorius.*

Patria : Terra Caffrorum.

Obs. — Generi *Anthonomo* aliquantenus simile; *Prionopo* generi proximum, sed notæ, in diagnosi indicatæ, facile distinguunt.

* 1. C. serratorius. (*Schh.*) — *Fusco-piceus, inæqualiter albido-pubescens; antennis, tibiis tarsisque pallidis; rostro striato, extrorsum dilutiore; thorace subtilissime punctulato, intra basin transversim impresso; elytris punctato-striatis, nigricantibus, plaga lata apicis, sutura fasciaque obliqua antica, dense albido-pubescentibus, notatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. Drège. Mus. Schh.

Anthonomo Ulmi magnitudine æqualis et statura similis. Caput parvum, depressum, vix punctulatum, fusco-piceum, albïdo-pubescens; oculi rotundati, depressi, nigri, in fronte approximati; rostrum capite cum thorace longius, cylindricum, arcuatum, supra striatum et punctatum, basi fusco-piceum, extrorsum dilutius testaceum. Antennæ longiusculæ, tenues, totæ pallide testaceæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice plus duplo angustior quam basi, sub-conicus, apice truncatus, lateribus obliquis, rectis; basi sub-undatus, elevato-marginatus, et intra basin transversim impressus; supra in disco modice convexus, pulvinatus, subtilissime confertim punctulatus, fusco-piceus, pubescentia depressa albida vestitus. Scutellum vix observandum. Elytra antice truncata, elevato-marginata, thoracis basi non latiora, lateribus oblique versus medium ampliata, dein posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa,

sat profunde striata, striis obsolete punctatis: antice nigro-picea, sub-nitida, sutura et fascia ab humero oblique versus medium suturæ ducta, dense albo-pubescentibus: in apice ipso plaga magna, testaceo-pellucens, etiam dense albido-pubescens. Corpus subtus obsolete punctatum, albido-pubescens, anterius pallidum, ano nigro-piceo. Pedes validi; femoribus crassis, nigris, basi pallidis, subtus spinis pluribus acutis armatis, quarum prima longior; tibiæ breves, pallidæ; tarsi elongati, dilatati, dense albido-pubescentes. — GHL.

2. C. PALLIDULUS. (*Schh.*) — *Ovatus, rufo-testaceus, parce albido-setulosus: rostro longo, basi striato, thorace elytrisque dilutioribus, illo conico, sub-depresso, punctulato, his obsolete punctato-striatis, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis, densius pallido-setulosis; femoribus anticis reliquis non longioribus, omnibus valde crassis; subtus denticulis tribus, tenuibus armatis.*

Anthonomus id. Huj. op. III. p. 336. 6.

Patria: Terra Caffrorum. BHN.

3. C. VARICOLOR. (*Schh.*) — *Ovatus, rufo-testaceus, albido-tomentosus; rostro modice arcuato, confertim striato, thorace conico, sub-depresso, subtilissime punctulato, supra saturatius castaneo; elytris obsolete punctato-striatis, macula obliqua ad suturam non procul a basi plagaque magna postica, nigro-piceis; femoribus clavatis, subtus tri-dentatis.*

Anthonomus id. Huj. op. III. p. 337. 7.

Patria: Terra Caffrorum. BHN.

4. C. CONVEXICOLLIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, saturate rufo-testaceus, inæqualiter cinereo-tomentosus; rostro modice arcuato, vix punctulato, thorace conico, convexo, obsolete punctulato; elytris tenue punctato-striatis, juxta suturam infuscatis; femoribus crassis, clavatis, subtus tri-spinosis, spinis exterioribus brevibus.*

Anthonomus id. Huj. op. III. p. 338. 8.

Patria: Caffraria. BHN.

GENUS 400. — PRISTIMERUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breves, validiusculæ; funiculo 7-articulato: articulis 1 et 2 brevissime obconicis, reliquis transversis, perfoliatis, coarctatis, extrorsum gradatim latioribus; clava ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, validum, teres, rectum.

Oculi sub-laterales, infra caput fere connexi, oblongi, sub-depressi.

Thorax basi leviter bi-sinuatus, in medio angulato-productus, lateribus basi rectis, dein obliquis; anterius valde angustior.

Elytra breviter ovata, basi conjunctim introrsum profunde emarginata, supra fere plana, humeris obtuse rotundatis.

Femora antica crassa, subtus in medio spina valida instructa, et pone spinam denticulata; tibiæ anteriores curvatæ, apicem versus intus ampliatæ.

Pygidium apertum, semi-circulare.

Descriptio. — *Corpus* breviter ovatum, supra parum convexum, squamulis piliformibus obtectum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* caput vix superantes, mox pone medium rostri insertæ, validæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos sub-attingente, clavato, 2° et 3° breviusculis, sub-obconicis, 4-8 brevissimis, transversis, perfoliatis, valde coarctatis, successive crassioribus, ultimo clavæ arcte adpresso; clava parva, breviter ovata, acuminata, 4-articulata. — *Oculi* magni, supra distantes, infra caput approximati, oblongi, depressi. — *Rostrum* capite vix longius, validum, teres, rectum, deflexum. — *Thorax* latitudine baseos vix longior, basi utrinque obliquus, leviter bi-sinuatus, versus scutellum obtuse angulato-productus, lateribus basi rectis, anticis obliquis; apicem versus subito angustatus, apice ipso truncatus, supra parum convexus. — *Scutellum* sub-ovatum. — *Elytra* breviter ovata, antice thoracis parte postica haud latiora, simultaneæ introrsum angulatim emarginata, angulis humeralibus ampliatis, obtuse rotundatis; lateribus versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, anum obtegentia, supra parum convexa, dorso depressa. — *Pygidium* apertum, apice semi-rotundatum. — *Pedes* mediocres, validi, antici crassiores; femoribus clavatis, omnibus subtus dentatis, anticis valde crassioribus, subtus in medio spina magna, valida, acuta armatis, et pone spinam denticulis plurimis munitis; tibiis anticis paulo compressis, curvatis, apicem versus intus latis, paulo dilatatis, posterioribus teretibus, rectis, omnibus apice unguiculatis; tarsis minus latis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A πρίστις, serra, μηρός, femur.

Typus. — *Pristimerus pardalinus*; e Brasilia.

Obs. — *Nerthopi* generi aliquantenus similitudine accedit.

* 1. P. PARDALINUS. (*Schh.*) *Breviter ovatus, sub-depressus, niger, squamulis piliformibus læte cervinis vestitus; antennis tarsisque obscure ferrugineis, rostro brevi, crasso, recto, thorace confertim punctato; elytris pallido-tessellatis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, confertim coriaceis.*

Patria : Campos Geraës Brasiliæ. E Mus. Reg. Gall. communicatus. Mus. SCHH.

Barynoto Mercuriali nonnihil minor, magis depressus. Caput parvum, rotundatum, convexum, crebre punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus olivaceo-cervinis obsitum; oculi magni, oblongi, sub-depressi, brunnei, infra caput fere connexi; rostrum capite vix longius, validum, teres, rectum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, similiter squamosum, apice ipso sub-denudatum. Antennæ breves, obscure ferrugineæ, pubescentes; clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica haud longior, apice oblique truncatus, antice multo angustior, lateribus basi rectis, anterius obliquis; postice leviter bi-sinuatus, in medio ante scutellum obtuse angulato-productus, supra parum convexus, confertim punctulatus, niger, opacus, squamulis piliformibus, olivaceo-cervinis vestitus. Scutellum sub-ovatum, nigrum, parce squamulosum. Elytra oblongo-sub-quadrata, antice thoracis basi parum latiora, simultaneæ introrsum angulatim emarginata, angulis humeralibus ampliatis, obtuse rotundatis; lateribus versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso fere plana, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim coriaceis; nigra, squamulis piliformibus, olivaceo-cervinis tecta, fasciculis pallidis variegata. Pygidium semi-rotundatum, punctulatum, parce squamulosum. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, squamulis parvis, depressis, albidis, piliformibus adspersum. Pedes mediocres, validi, nigri, parce albo-squamulosi; femoribus clavatis, omnibus subtus dentatis, anticis crassioribus, subtus dente validiori, extus denticulis plurimis instructa, munitis; tibiis anticis paulo compressis, curvatis, apicem versus rotundato-dilatatis, posterioribus rectis; tarsis ferrugineis. — BOH.

GENUS 401. — ACALLOPISTUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 249. gen. 144. — *H. op.* III. p. 452. gen. 237.

HOPLOPAROCHUS. Huj. op. III. p. 151.

* 1. A. VELLICOSUS. *Gyllenh.* — *H. op.* III. p. 453. 1. — *P.* Tranquebar.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 282. ed. 3. p. 306.

Rhynchænus vitellus. THUNB. *N. Acta Ups.* VII. p. 115. (Huc pertinet secundum Mus. THUNBERGI.)

*2. A. MALVÆ. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, rufo-ferrugineus, pube cinereo-virescente dense tectus; antennis pedibusque dilutioribus, rostro longiore, tenuiore, parum arcuato; elytris subtiliter puncta-to-striatis, interstitiis confertim punctulatis; femoribus anticis minus incrassatis.*

Patria : Caffraria in Malva. DD. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Magnitudo *Acalypti sericei.* A congeneribus rostro longiore, tenuiore, femoribus anticis minus incrassatis, mox distinctus. Caput parvum, rotundatum, crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, pube densa, cinereo-virescente tectum; fronte vix foveolata; oculi laterales, oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, teres, parum arcuatum, subtiliter striolatum et punctulatum, rufo-ferrugineum, apice dilutiore, pube cinereo-virescente dense vestitum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ad dimidium thoracis pertingentes, sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pubescentes; clava parva, ovata. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice sub-truncatus, anterius subito angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, angulis baseos retrorsum nonnihil productis; supra parum convexus, rufo-ferrugineus, punctulatus, pube cinereo-virescente undique dense tectus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, ferrugineum, pube cinereo-virescente obsitum. Elytra oblongo-sub-quadrata, antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-angulatis, rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra parum convexa, obsolete punctato-striata, interstitiis planis, confertim punctulatis; rufo-ferruginea, pube depressa, cinereo-virescente dense tecta. Corpus subtus rufo-ferrugineum, punctulatum, pube cinereo-virescente dense vestitum. Pedes breviusculi, robusti, rufo-testacei, dense cinereo-pubescentes; femoribus anticis modice incrassatis, subtus

in medio dente valido, minus acuto armatis, posterioribus muticis, minus incrassatis; tibiis sub-compressis, basi tenuioribus; tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 3. A. GUTTATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 454. 2. — *P.* Caffraria.

4. A. PARDALIS. (*Schh.*) — *Oblongus, sub-cylindricus, niger, squamositate albida supra maculatim subtus dense tectus; antennis, tibiis tarsisque obscure testaceis, thorace sub-conico, confertissime punctulato; elytris anguste striatis, interstitiis planis, alutaceis, alternis ochraceo-, alternis albo-maculatis.*

Hoploparochus id. Huj. op. III. p. 152. 1.

Patria : Caffraria. BHN.

* 5. A. FALLAX. *Schh.* — *H. op.* III. p. 455. 3. — *P.* Caffraria.

6. A. CURVIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 455. 4. — *P.* Caffraria.

GENUS 402. — HOPLITOPALES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, minus tenues; funiculo 7-articulato : articulis duobus basalibus brevissime obconicis, reliquis transversis, lenticularibus, coarctatis; clava magna, oblongo-ovata, haud visibiliter articulata.

Rostrum longiusculum, validum, teres, paulo arcuatum.

Oculi magni, rotundati, nonnihil approximati, parum convexi.

Thorax basi bi-sinuatus, angulis posticis lateribusque modice rotundatis; anterius multo angustior.

Elytra breviter ovata, basi tri-sinuata, humeris antrorsum subprominulis; apice conjunctim rotundata, dorso depressa.

Pedes fortes, femora crassa, valide uni-dentata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* ellipticum, parum convexum, squamosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* longitudine capitis rostrique, mox pone medium rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-(?) articulatæ : articulo 1° oculos sub-attingente, clavato, 2 et 3 brevissime obconicis vel potius turbinatis, 4-8 brevibus, lenticularibus, sub-æqualibus, sed ultimo paulo latiore, sub-coarctatis; clava oblongo-ovata, acuminata, magna, forte 4-articulata, articulis arctissime connexis. — *Rostrum* capite dimidio longius, validum, teres, deflexum, modice arcuatum. —

Oculi in fronte parum distantes, rotundati, parum convexi, magni. — *Thorax* latitudine postica vix brevior, basi leviter bi-sinuatus, angulis rotundatis; lateribus nonnihil rotundatus, sed non ampliatus, anterius multo angustior, juxta apicem parum constrictus, apiceque utrinque ante oculos sub-sinuatus, supra parum convexus. — *Scutellum* mediocre, apice rotundatum. — *Elytra* thoracis parte postica paulo latiora et latitudine sesquilongiora, breviter ovata, humeris antrorsum sub-prominulis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, pygidium obtegentia, supra sub-depressa. — *Pedes* mediocres, sat validi; femoribus clavatis, valde incrassatis, omnibus subtus uni-dentatis, dente valido; tibiis sub-compressis, paulo curvatis, in nonnullis intus uni-dentatis, apice unco, minuto, intus flexo armatis; tarsis minus latis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ὁπλιτοπάλης, qui armatus luctatur; ex ὁπλίτης et πάλη.

TYPUS. — *Hoplitopales lineatus*; e Capite Bonæ Spei.

Obs. — Quoad habitum generi *Baridio* haud dissimile est hoc genus.

1. H. LINEATUS. (*Schh.*) — *Ellipticus, niger, sub-opacus, subtus albido-squamosus; rostro rugoso-punctato, a basi ultra medium tenuiter carinato, thorace crebre subtiliter punctato, dorso albo trivittato; elytris anguste striatis et in striis sub-remote punctatis, sutura lineisque quatuor albidis in singulo.*

Patria: Caffraria. Dom. DRÈGE.

Minoribus *Baridii nitentis* magnitudine æqualis. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, subtus albido-squamosum, inter oculos carinatum et foveola parva insculptum; oculi magni, sub-approximati, rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite duplo longius, validum, teres, modice arcuatum, confertim rugoso-punctatum, a basi ultra medium tenuiter carinatum, nigrum, parum nitidum, glabrum. Antennæ minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, ovata, acuminata, atra. Thorax latitudine postica haud longior, apice sub-truncatus, anterius multo angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis posticis rotundatis, supra paulo convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, opacus, dorso vittis tribus, rectis, albo-squamosis insignitus. Scutellum rotundatum, nigrum, opacum. Elytra antice

sub-tri-sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris antrorsum prominulis; lateribus parum ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra sub-depressa, tenuiter striata et in striis sub-remote punctata, interstitiis planis, confertim coriaceis; sutura lineisque quatuor albido-squamosis. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, albido-squamosum. Pedes mediocres, sat validi, nigri, albo-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, basi nonnihil tenuioribus; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

2. H. OBLIQUATUS. (*Schh.*) — *Ellipticus, ater, opacus; rostro brevi, confertim rugoso-punctato, thorace crebre rugoso-punctato, dorso antico tenuiter carinato; elytris anguste striatis et in striis sub-remote punctatis, interstitiis planis, confertim coriaceis, fascia media obliqua, angusta, undulata, e squamulis albidis, ornatis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. DRÈGE.

Hoplitopal. lineato vix angustior, nonnihil tamen brevior; rostro breviori, thorace rugoso-punctato, dorso antico carinato, ut et colore ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, convexum, crebre punctulatum, nigrum, opacum, glabrum; oculi laterales, rotundati, sub-depressi, nigri; rostrum capite nonnihil longius, crassum, teres, parum arcuatum, crebre punctulatum, nigrum, opacum, glabrum. Antennæ minus tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, nigro-fusca. Thorax latitudine media nonnihil longior, apice truncatus, anterius angustior et intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim ruguloso-punctatus, dorso antico tenuiter carinatus, niger, opacus, sub-glaber. Scutellum rotundatum, nigrum, opacum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis; lateribus ante medium nonnihil ampliata, dein apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, tenuiter striata, in striis sub-remote punctata, interstitiis planis, confertim coriaceis; nigra, opaca, fascia angusta, undulata, quasi e maculis constituta, a medio oblique versus suturam ducta, e squamulis albidis. Corpus subtus subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, segmentis 3 et 4 abdominis ad marginem exteriorem albo-squamosis. Pedes

mediocres, sat validi, nigri, punctulati; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, basi tenuioribus; tarsis angustis, piceis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

GENUS 403. — PELEROPUS. *Nobis*.

Hujus operis III. p. 456. genus 238.

1. P. ULULA (1). *Schh.* — *H. op.* III. p. 457. 1. — *P.* Senegallia. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 282. ed. 3. p. 306.

* 2. P. APICALIS. (*Schh.*) — *Ovatus, ater; capite thoraceque confertim, concinne, granulatis, parce griseo-pubescentibus; elytris testaceis, aurantiaco-aut sulphureo-pilosis, apice nigris; pectoris lateribus niveo-squamosis, antennis tarsisque rufescentibus.*

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum missus.

Magnitudine *Sybinis cani*, vel paulo minor. Caput semi-globosum, crebre et subtiliter granulatum, atrum, fere glabrum vel tenuissime tantum griseo-pubescens; oculi magni, breviter ovati, in fronte fere conniventes; rostrum capite paulo longius, teretiusculum, parum arcuatum, extrorsum indistincte dilatatum, crebre punctulatum, atrum, sub-glabrum. Antennæ sub-tenues, basin capitis vix attingentes, rufo-ferrugineæ. Thorax latitudine postica fere brevior, antrorsum sensim angustatus, basi medio productus, apice oblique truncatus, supra parum convexus, confertim et concinne granulato-punctatus, linea media longitudinali dorsi lævi indistincta; ater, ad latera nonnunquam castaneo-tinctus, dorso parce tenuissime griseo-pubescens. Scutellum demersum, sub-oblongum, atrum. Elytra antice utrinque sub-truncata ibique basi thoracis vix latiora, pone humeros evidenter ampliata, mox vero iterum sensim angustata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra sub-fornicata, evidenter striata, in striis vero vix punctata, interstitiis planiusculis, sub-punctulatis, aut lætius testacea, aut rufo-castanea, pilis rigidis, decumbentibus, aurantiacis aut sulphureis obsita, margine laterali postice angustius apiceque latius nigris, sub-denudatis. Corpus subtus punctatum, atrum, parce albo-pubescens, pectore convexiusculo, vitta marginali utrinque insigniter niveo-squamosa. Pedes breves, validiusculi, temere punctati, nigri, tenuiter, parce albido-pubescentes; femoribus incrassatis, subtus pone medium dente validiori arma-

(1) Specimen in præsenti mihi non ad manum.

tis, pone dentem emarginatis; tibiis externe denticulis duobus erectis, uno versus basin, altero ante apicem, præditis; tarsis rufescentibus, articulo penultimo dilatato, subtus griseo-spongioso, unguiculari, gracillimo. — FHS.

3. P. MELANCHOLICUS. (*Schh.*) — *Ovatus, ater, opacus; antennis tarsisque rufo-testaceis, rostro confertim profunde striato, apice obscure ferrugineo, thorace latiore, confertim rugoso-punctato, dorso tenuiter carinato; elytris striatis, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis planis, confertim coriaceis; basi squamulis nonnullis niveis, maculaque parva, suturali, pone medium albo-squamosa decoratis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum missus.

Magnitudine *Baridii picini*, sed nonnihil brevior et latior. Caput rotundatum, convexum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, opacum, sub-glabrum; oculi magni, breviter ovati, in fronte fere conniventes, nigri; rostrum capite paulo longius, teretiusculum, parum arcuatum, extrorsum nonnihil dilatatum, a basi ultra medium profunde crebre striatum, atrum, sub-glabrum, apice punctulatum, obscure ferrugineum. Antennæ sub-tenues, basin capitis vix attingentes, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine postica brevior, apice sub-truncatus, antrorsum valde angustatus; lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim rugoso-punctatus, dorso carinula tenui instructus, ater, opacus, squamulis raris, depressis, setiformibus, albidis adspersus. Scutellum rotundatum, nigrum, opacum. Elytra antice sub-tri-sinuata, ibique basi thoracis vix latiora, humeris obtuse rotundatis, lateribus vix ampliata, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra parum convexa, evidenter striata, in striis vix punctata, interstitiis planis, confertim coriaceis; atra, opaca, in ipsa basi squamulis nonnullis niveis et pone medium macula parva, oblonga, suturali, albido-squamosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum. Pedes breves, validiusculi, temere punctati, nigri; femoribus incrassatis, subtus pone medium dente validiori armatis, pone dentem emarginatis; tibiis sub-compressis, externe muticis; tarsis ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

4. P. MIXTUS. (*Chevrolat.*) — *Ovatus, niger, cervino-alboque va-*

riegatus; rostro, antennis pedibusque piceis, rostro basi striato, modice arcuato, thorace confertim punctulato, antice subito angustato, plaga magna media basali, sub-quadrata, atra insignito; elytris tenuiter punctato-striatis, linea brevi, suturali, ad basin nigra, duabus parvis, communibus, una ante et altera pone medium maculaque media disci, albo-squamosis.

Patria: Senegallia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Magnitudo *Ceutorhynchi didymi*. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, piceum, opacum, vix squamosum; oculi magni, in fronte connexi, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, teretiusculum, modice arcuatum, extrorsum vix dilatatum, a basi ultra medium striatum, dein punctulatum, piceum, sub-opacum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, sub-tenues, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, antrorsum multo angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, niger, squamulis læte cervinis obsitus, in medio baseos plaga sub-quadrata, atra, linea pallidiori, obsoleta, divisa, maculis quatuor parvis, albidis, transversim locatis, decoratus. Scutellum demersum, rotundatum, nigrum, læte cervino-squamosum. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus vix ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim sub-rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra in dorso sub-depressa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; nigra, læte cervino-squamosa, in ipsa basi ad suturam linea brevi, nigra et ante medium etiam in sutura macula parva, communi, pone medium altera et in medio disci tertia, niveo-squamosis. Pygidium exsertum, breve, punctulatum, parce læte cervino-squamosum. Corpus subtus crebre punctulatum, rufo-piceum, albo-squamulosum. Pedes breves, validiusculi, picei, parce albo-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, arcuatis, extrorsum muticis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 5. P. FALLAX. (*Schh.*) — *Oblongus, ferrugineus, squamulis pallidis variegatus; rostro longitudine thoracis, modice arcuato, confertim punctulato, thorace anterius subito angustato, confertim*

punctulato, obsolete carinato, utrinque pallido-vittato; elytris dilutius ferrugineis, profunde confertim punctato-striatis, interstitiis planis, crebre alutaceis; femoribus anticis crassissimis, omnibus acute dentatis.

Patria: Port Natal, Africæ mer. Dom. Y. WAHLBERG. Mus. Reg. HOLM.

Magnitudo *Tichii tomentosi.* Anne ad hoc genus revera referendus? Caput parvum, rotundatum, subtiliter crebre punctulatum, dilute ferrugineum, parce pallido-squamulosum; oculi magni, rotundati, in fronte fere connexi, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, sub-tenue, cylindricum, modice arcuatum, crebre basi evidenter punctulatum, dilutius ferrugineum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ pone medium rostri insertæ, ad thoracis medium pertingentes, sub-tenues, dilute ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius duplo angustior quam basi, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatis; postice bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, dorso obsolete carinatus, ferrugineus, parum nitidus, utrinque vitta dense pallido-squamosa decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, dense albido-squamosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, striis crebris, profundis impressis, in fundo punctatis, interstitiis angustis, planis, confertim alutaceis; dilute ferruginea, squamulis piliformibus, pallidis inæqualiter variegata, in ipsa sutura pone scutellum lineola longiori et altera pone medium itidem suturali, breviori, albidis insignita. Corpus subtus confertim punctulatum, ferrugineum, squamulis pallidis obsitum. Pedes breviusculi, validi, ferruginei, parce squamulosi; femoribus anticis crassissimis, dente longo, valido armatis, posterioribus modice clavatis, dente parvo, acuto instructis; tibiis compressis, anticis valde inflexis; tarsis angustis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

GENUS 404. — MENEMACHUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues, funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, 1° paulo breviore et crassiore, reliquis brevibus, turbinatis, gradatim parum latioribus; clava ovalis, acuminata.

Rostrum mediocriter elongatum, teres, arcuatum.

Oculi in fronte parum distantes, rotundati, depressi, magni.

Thorax transversus, basi modice bi-emarginatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, antice sub-tubulatus.

Elytra breviter ovata, humeris obtuse angulatis.

Pedes validi; femora omnia robusta, dentata, antica valde crassa; tibiæ anticæ curvatæ.

Descriptio. — *Corpus* breve, sub-ovale, supra minus convexum, squamosum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* longitudine capitis rostrique, mox pone medium rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos haud pertingente, clavato, 2° et 3° longiusculis, obconicis, illo paulo breviore et crassiore, 4-8 brevibus, turbinatis, extrorsum successive nonnihil crassioribus; clava ovalis, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* longitudine thoracis, minus tenue, teres, modice arcuatum, deflexum. — *Oculi* magni, in fronte parum distantes, rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos paulo brevior, antice cito angustior, sub-tubulatus, basi modice bi-sinuatus, lateribus æqualiter valde rotundato-ampliatus, apice truncatus, supra parum convexus. — *Scutellum* distinctum, apice rotundatum. — *Elytra* thoracis basi paulo latiora, et illo fere duplo longiora, antice tri-sinuata, thoracis emarginaturas implentia, humeris obtuse angulatis; lateribus vix rotundata, posterius parum attenuata, apice conjunctim obtuse rotundata, anum sub-obtegentia, supra parum convexa, dorso nonnihil depressa. — *Pedes* mediocres, valde validi, antici paulo longiores; femoribus clavatis, anticis crassissimis, omnibus subtus dente magno, acuto armatis; tibiis sub-compressis, apice unco, parvo instructis, anterioribus valde arcuatis; tarsis minus latis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A μενεμαχος, bellicosus.

Typus. — *Menemachus nævus;* e Cap. Bonæ Spei.

Obs. — Generi *Coryssomero* statura corporis paulo associatum.

* 1. M. nævus. (*Schh.*) — *Sub-ovalis, niger, parum nitidus, squamulis læte cervinis supra parce subtus crebrius adspersus; antennis testaceis; rostro longitudine thoracis, valde arcuato, confertim punctulato; thorace lato, antice subito angustato, supra sub-plano, confertim punctato; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis, confertissime coriaceis, non procul ab apice macula parva, communi, silaceo-squamosa.*

Patria : Port Natal, Africæ mer. Dom. Y. WAHLBERG. Mus. Reg. HOLM.

Ceutorhyncho viduato parum major. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, parce cinereo-squamulosum; oculi in fronte approximati, sat magni, rotundati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, teres, arcuatum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ tenues, testaceæ, parce pilosæ; clava ovali, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius subito angustatus, sub-tubulatus, lateribus pone stricturam valde rotundato-ampliatis; postice mediocriter bi-sinuatus, lobo medio parum triangulariter producto; supra sub-planus, confertim punctatus, niger, parum nitidus, squamulis læte cervinis inæqualiter parce adspersus. Scutellum rotundatum, confertim punctulatum, nigrum, opacum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis, vix elevatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, dorso sub-depressa, anum fere obtegentia, tenuiter striata, interstitiis planis, confertissime coriaceis; nigra, parum nitida, squamulis læte cervinis, basi apiceque densioribus parce adspersa, non procul ab apice macula parva, communi, silaceo-squamosa decorata. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, magis nitidum, squamulis læte cervinis adspersum. Pedes mediocres, validi, punctulati, nigri, parce cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, anticis crassissimis, omnibus subtus dente magno, acuto armatis; tibiis compressis, anterioribus valde arcuatis, posticis rectis; tarsis minus latis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 405. — CORYSSOMERUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 241. gen. 139. — *H. op.* III. p. 399. gen. 228.

1. C. LEPIDUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, niger, tomento fusco-brunneo, cinereo et flavescente variegatus; thorace plaga ante-scutellari sub-trigona; elytris maculis suturalibus sub-tessellatis, scutello, pygidio corporeque subtus dense albido-tomentosis; abdomine postice in medio pectorisque lateribus brunneo-plagiatis, rostro basi carinato; femoribus valide dentatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. Drège ad describendum communicatus.

Longitudine *Balanino Nucum* æqualis, at paulo angustior, in medio scilicet minus dilatatus. Caput rotundatum, convexum, punctatum, nigrum, tomento fusco cinereoque variegatum; oculi supra approximati, sub-ovales, parum convexi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, crassum, lineare, valde arcuatum, undique rugoso-punctatum, nigrum, versus basin flavescenti-tomentosum, dorso a basi ultra medium carinula elevata, strigisque duabus utrinque instructum. Antennæ medium thoracis vix excedentes, ferrugineæ; clava ovata, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterius angustior, apice leviter sub-emarginatus, intra apicem transversim impressus, constrictus, lateribus dein modice ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio valde producto, pro receptione scutelli emarginato; supra parum convexus, undique rugoso-punctatus, niger, tomento fusco, cinereo-albido et flavescente variegatus, in medio dorsi maculis duabus fuscis, approximatis, distinctioribus, plagaque in lobo ante-scutellari sub-trigona, dense albido-squamosa notatus. Scutellum sub-ovatum, lana albida dense vestitum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thorace nonnihil latiora, lateribus pone humeros non ampliata, margine integro, apice conjunctim obtuse sub-rotundata, thorace vix duplo longiora, supra in dorso antico depressa, intra apicem transversim callosa, pone humeros utrinque obsoletius impressa, punctato-striata, interstitiis planis, alternatim sub-latioribus; nigra, tomento fusco, cinereo-albido et ferrugineo variegata, sutura distinctius sub-tessellatim albido-fuscoque maculata. Pygidium breve, semi-circulare, dense albido-tomentosum. Corpus subtus convexum, densissime albido-squamosum, pectoris lateribus basi fusco-maculatis, abdominis segmentis duobus baseos majoribus, secundo margine apicis brunneo-bi-maculato, tertio quartoque brevioribus, in medio plaga communi, insigniore, sub-quadrata, brunneo-holosericea, vitta media fulva, bi-partita; ultimo in medio impresso, utrinque sub-dentato. Pedes validi, nigro-picei, squamulis albidis, versus apicem femorum omnium atque basin tibiarum posticarum ferrugineo-variegatis, obsiti: femoribus posticis longioribus, omnibus clavatis, subtus ante apicem validissime uni-dentatis; tibiis sub-compressis, apice sub-uncinatis, anticis et posticis valde incurvis; tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis. — Fhs.

2. C. CERVINUS. (*Schh.*) — *Elongato-ovatus, niger, squamulis piliformibus, cervinis tectus; antennis basi testaceis, rostro longitudine corporis, arcuato, basi tenue carinato, thorace sub-conico, crebre punctulato; elytris dorso depressis, mediocriter remote striatis, interstitiis sub-planis, quarto sub-convexo.*

Patria: Guinea. E Mus. Reg. Danico ad describendum communicatus.

Balanino Elephante nonnihil major. Caput mediocre, rotundatum, convexum, crebre punctulatum, nigrum, læte cervino-squamosum; oculi maximi, ovati, modice convexi, in fronte approximati, nigri; rostrum longitudine fere corporis, sub-tenue, cylindricum, arcuatum, a basi ad medium tenue carinatum, parce squamulosum, extrorsum crebre punctulatum, glabrum, totum nigro-piceum. Antennæ in medio rostri sitæ, sub-tenues, articulo primo testaceo, reliquis nigro-fuscis, pilosis; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax sub-conicus, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem utrinque constrictus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, lobo ante-scutellari producto, sub-truncato; crebre punctulatus, supra modice convexus, niger, læte cervino-squamosus, in medio baseos leviter impressus. Scutellum ovatum, similiter coloratum et squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi ibi parum latiora, angulis humeralibus nonnihil elevatis, obtuse rotundatis; lateribus apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere duplo longiora, supra in dorso sub-depressa, prope suturam longitudinaliter leviter impressa, ante apicem obtuse callosa, mediocriter crenato-striata, interstitiis sub-planis, coriaceis, quarto tamen magis elevato, convexo; nigra, squamulis piliformibus, læte cervinis tecta. Pygidium exsertum, sub-conicum, punctulatum, reflexo-marginatum, supra in medio longitudinaliter carinatum, pallido-squamulosum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, griseo-squamosum, abdomine basi impresso, cum pectore medio denudatis. Pedes elongati, validi, nigri, griseo-squamulosi; femoribus valde clavatis, præsertim anticis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis sub-compressis, pilosis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

* 3. C. CAPUCINUS. *Bech.* — *H. op.* III. p. 400. 1.

* VAR. β. *Coryssomerus ardea.* GERMAR. — *H. op.* III. p. 400. 2.

Obs. — Hæc a Dom. GERMAR proposita species, cujus notionem nobis jam præbuit Dom. CHEVRIER, specimine ex Helvetia misso et donato, affirmante Dom. SCHMIDT, ut varietas solummodo *Coryss. capucini* consideranda, revera nisi colore indumenti obscurius cinerei, minus variegati, discrepans.

Patria : Germania, Helvetia, Caucasus.

GENUS 406. — ODONTOMACHES. *Nobis*.

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, 2° fere duplo longiore quam 1°, sub-obconicis, reliquis brevibus, turbinatis; clava sub-obovata.

Rostrum longiusculum, sub-tenue, teres, paulo arcuatum.

Oculi in fronte sub-approximati, rotundati, depressi, magni.

Thorax sub-conicus, apice coarctatus, supra perparum convexus.

Elytra sub-ovata, humeris obtuse rotundatis; supra parum convexa, dorso antico depressa.

Pedes mediocres, validi; femora valde incrassata, subtus dente valido armata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* ovale, parum convexum, æquale, squamosum, alatum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* mox pone medium rostri insertæ, longitudine capitis rostrique, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos haud attingente, clavato, recto, 2° brevissimo, sub-obconico, 3° elongato, obconico, 4-8 brevibus, turbinatis; clava oblonga, sub-obovata. — *Rostrum* longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, lineare, teres, modice arcuatum, sub-inflexum. — *Oculi* in fronte sub-approximati, rotundati, depressi, magni. — *Thorax* latitudine postica vix longior, basi modice bi-sinuatus, lateribus basi sub-rectis, anterius subito angustior, intra apicem coarctatus, apice ipso truncatus, supra minus convexus. — *Scutellum* rotundatum, distinctum. — *Elytra* sub-ovata, thoracis basi paulo latiora, illoque duplo longiora, basi singulatim leviter bi-sinuata, humeris obtusis, sub-rotundatis, antrorsum sub-prominulis; lateribus vix rotundata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, pygidium sub-obtegentia, supra parum convexa, dorso antico sub-depressa. — *Pedes* mediocres, validi, sub-æquales; femoribus in medio valde incrassatis, subtus dente crasso, compresso, acuto armatis; tibiis sub-teretibus, basi arcuatis, apice unco, acuto, deflexo armatis;

tarsis mediocribus; subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ὀδοντομάχης, dentibus pugnans.

TYPUS. — *Odontomaches vestitus*: e Cap. Bonæ Spei.

Obs. — Statura fere generis *Baridii*.

* 1. O. VESTITUS. (*Schh.*) — *Ovalis, niger, sub-nitidus, squamis setiformibus, silaceis vestitus; thorace sub-conico, confertissime punctulato, dorso obsolete carinato, antice subito angustato, dorso medio sub-denudato; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis, subtiliter vage sat crebre punctulatis.*

Mas: rostro thorace nonnihil breviori, validiori, parum arcuato, evidenter crebre punctulato, basi striolato-rugoso.

Femina: rostro longitudine thoracis, tenui, magis arcuato, undique subtilissime vix visibiliter punctulato.

Patria: Port Natal Africæ meridionalis. Dom. Y. WAHLBERG. Mus. Reg. Holm.

Magnitudo *Baridii nitentis.* Caput mediocre, rotundatum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, sub-opacum, squamulis silaceis parce adspersum; oculi magni, in fronte sub-approximati, rotundati, depressi, nigri; rostrum ut in diagnosi sexuali descriptum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, tenues, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava parva, sub-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, apice truncatus, anterius angustior, sub-tubulatus, lateribus pone medium versus basin rectis; postice mediocriter bi-sinuatus, lobo medio parum triangulariter producto; supra paulo convexus, confertim punctulatus, obsolete tenuiter carinatus, niger, sub-nitidus, squamulis setiformibus, depressis, silaceis vestitus, dorso medio plus minusve denudatus, forte detritus. Scutellum rotundatum, nigrum, punctulatum, parce silaceo-squamosum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus perparum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, pygidium sub-obtegentia, thorace dimidio longiora, supra dorso antico sub-depressa, tenuiter striata, interstitiis planis, subtiliter vage, sat crebre punctulatis; nigra, sub-nitida, squamulis silaceis vestita, callo humerali et dorso interiore plus minusve denudata, detrita, forte. Corpus subtus sat crebre subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, squamis silaceis sat dense, ventre basi parcius

adspersum. Pedes mediocres, validi, nigri, crebre punctati, silaceo-squamulosi; femoribus valde incrassatis, subtus dente valido, compresso, acuto armatis; tibiis sub-compressis, basi arcuatis, tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

Bhn.

* 2. O. hypocrita. (*Schh.*) — *Ovalis, niger, sub-nitidus, squamulis silaceis inæqualiter adspersus; antennis rufo-testaceis, thorace sub-conico, confertissime punctulato, dorso evidenter carinato, antice subito angustato, subtus pro receptione rostri canaliculato, dorso medio sub-denudato; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis, subtiliter creberrime punctulatis, maculatim silaceo-variegatis.*

Patria: Port Natal Africæ Meridionalis. Dom. Y. Wahlberg. Mus. Reg. Holm.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Odontomachis vestiti*: elytris inæqualiter squamulosis, antennis dilutioribus, thorace evidenter carinato, subtus pro receptione rostri canaliculato, interstitiis elytrorum subtiliter crebrius punctulatis, ab illo distinctus. Femina tantum cognita. Caput et oculi omnino ut in præcedenti; rostrum longitudine thoracis, tenue, teres, modice arcuatum, subtilissime punctulatum, nigro-piceum, nitidum, glabrum, apice dilutiore. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, testaceæ, parce pilosæ; clava parva, ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica parum brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem sub-tubulatus, lateribus pone medium versus basin rectis; postice mediocriter bi-sinuatus, lobo medio triangulariter parum producto; supra paulo convexus, confertim punctulatus, carinula evidentiori, parum elevata instructus; niger, sub-nitidus, squamulis angustis, depressis, silaceis obsitus, dorso plaga magna, media, maculaque parva utrinque laterali, rotundata, denudatis, forte detritis; subtus pro receptione rostri distincte canaliculatus. Scutellum rotundatum, punctulatum, silaceo-squamosum. Elytra ut in *Odontomache vestito* omnino constructa, tenuiter striata, interstitiis planis, subtiliter confertim punctulatis; nigra, sub-nitida, squamulis silaceis, maculatim condensatis variegata. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, medio parcius lateribus densius silaceo-squamosum. Pedes mediocres, validi, crebre punctati, nigri, silaceo-squamulosi; femoribus valde incrassatis, subtus dente valido, compresso, acuto armatis; tibiis sub-compressis, basi arcuatis, tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.—Bhn.

GENUS 407. — MEGARHINUS. *Nobis.*

Huj. op. III. p. 397. gen. 227. Diagnosin datam ulterius illustrare oportet: Pedes validi, antici longiores et robustiores; femora valde clavata, subtus dentata.

* 1. M. FIRMUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 398. 1. — *P.* Java.

2. M. HOSPES. (*Schh.*) — *Ovatus, ferrugineus, parce albido-squamulosus; rostro breviore, sub-carinato, fere recto, thorace confertim punctato, sub-conico, medio linea, plaga postica lateribusque densius albo-squamosis; elytris longioribus, sub-triangularibus, profunde striatis, striis impunctatis, interstitiis planis, subtiliter granulatis.*

Patria :..... A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Megarhino firmo dimidio major; rostro breviore, minus arcuato, thorace sub-conico, confertim punctato, elytris longioribus, ut et colore alio, ab illo differt. Caput mediocre, crassum, supra paulo convexum, confertim rugoso-punctatum, ferrugineum, squamulis angustis, albidis dense obsitum; fronte depressa; oculi majusculi, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius, crassum, parum arcuatum, sub-cylindricum, confertim punctatum, basi obsolete carinatum, obscure ferrugineum, dense albido-squamosum. Antennæ thoracis medium vix attingentes, basi tenues, obscure ferrugineæ, extrorsum crassiores, cinereo-pubescentes. Thorax sub-conicus, latitudine baseos brevior, apice utrinque leviter sinuato-emarginatus et intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam versus basin ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, producto, leviter emarginato, scutellum amplectente; supra convexus, confertim minus profunde punctatus, ferrugineus, linea media, plaga utrinque postica lateribusque dense albo-squamosis. Scutellum majusculum, sub-elevatum, apice rotundatum, subtiliter ruguloso-punctatum, ferrugineum. Elytra sub-triangularia, antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, et arcte applicata, humeris elevatis, obtuse rotundatis, lateribus obliquis; apicem versus attenuata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace vix dimidio longiora, abdomine multo breviora, supra parum convexa, profunde striata, striis impunctatis, interstitiis planis, subtiliter granulatis; ferruginea, squamulis angustis, albidis adspersa. Pygidium semi-ovatum, punctatum,

nigrum, albido-squamosum. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, albido-squamosum. Pedes validi, ferruginei, punctato-scabri, albido-squamosi, antici longiores et robustiores; femoribus omnibus clavatis, breviter dentatis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis modice dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — Bhn.

3. M. costalis. (*Schh.*) *Breviter ovatus, niger, supra tenuiter, subtus densius albido-squamosus; rostro punctatissimo, vix carinato, thorace creberrime rugoso-punctato; elytris sulcatis, interstitiis sub-costatis, antennis concoloribus.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. Drège.

Meg. firmo simillimus, thorace tamen minus ampliato, elytrorum interstitiis convexioribus, antennisque nigris, etc., distinctus. Caput porrectum, confertissime rugoso-punctatum, nigrum, sub-nudum; oculi laterales, sub-rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite plus duplo longius, crassum, modice arcuatum, crebre punctatum, nigrum, sub-nudum, striga longitudinali, tenui, versus latera utrinque instructum, carinulæ vero dorsalis expers. Antennæ capitis basin parum superant, extrorsum incrassatæ, totæ nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos parum brevior, anterius multo angustior, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus modice ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, pro receptione scutelli emarginato; supra parum convexus, confertissime rugoso-punctatus, totus niger, tenuissime albido-pubescens. Scutellum majusculum, elevatum, rotundatum, basi rugulosum, tenuissime albido-pubescens, concolor. Elytra sub-cordata, antice singulatim rotundata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris elevatis; lateribus inflexa, valde attenuata, apice singulatim sub-rotundata, thorace vix sesqui-longiora, supra parum convexa, sub-sulcata, in sulcis minus evidenter punctata, interstitiis sat argute costatis; nigra, pube albida tenuiter adspersa, angulis humeralibus densius albido-squamosis. Pygidium rotundatum, convexum, punctatum, nigrum, opacum. Corpus subtus nigrum, confertim punctatum, pectoris lateribus dense, alibi tenuius albido-pubescens. Pedes nigri, rugoso-punctati, tenuissime albido-pubescentes, antici longiores et robustiores; femoribus clavatis, anterioribus quatuor subtus pone medium dente valido, sub-duplicato munitis, posticis sub-muticis; tibiis anterioribus arcuatis, intus obtuse sub-dentatis, tarsis subtus griseo-spongiosis. — Fhs.

GENUS 408. — BALANINUS. *Germ.*

Huj. op. III. p. 373. gen. 224. — *Curc. Disp. Méth.* p. 238. gen. 137.

STIRPS 1. — (GENUINI.) *Articuli funiculorum magis elongati; clava antennarum oblonga, acutiuscula. Pygidium ab elytris non tectum.* (Spec. 1-20.)

MANIPULUS I. — *Femora dentata.* (Spec. 1-17.)

♀ 1. B. CARYATRYPES. (*Knoch.*) — *Ellipticus, rufo-piceus, squamulis lanceolatis, depressis, flavescentibus dense vestitus; antennis brevioribus, tenuissimis, testaceis, rostro corpore dimidio longiore, ferrugineo, apicem versus arcuato, thorace longiore, confertim punctato; elytris punctato-striatis, dorso sub-depressis, brunneo-variegatis; femoribus dente parvo, acuto instructis.*

Patria : America septentrionalis. A Dom. ERICHSON benevole donatus. Mus. SCHH.

Balanino rostrato ♀ affinis, dimidio fere major, colore indumenti; antennis brevioribus, thorace multo longiore, angustiore, femoribus minus valide dentatis, ab illo facile distinctus. Caput sub-globosum, obsolete punctatum, rufo-piceum, flavescenti-squamosum; fronte foveola obsoleta impressa; oculi majusculi, sub-rotundati, depressi, nigri; rostrum corpore fere dimidio longius, valde tenue, filiforme, basi obsolete remote punctulatum, versus apicem modice arcuatum, obscure ferrugineum, nitidum, glabrum. Antennæ ante medium rostri insertæ, ad thoracis basin vix attingentes, valde tenues, testaceæ; scapo longissimo, apice inflato, articulis funiculi tenuibus, apice nodosis; secundus reliquis nonnihil longior; clava angusta, distincte articulata, fusca. Thorax angustior, latitudine baseos nonnihil longior, antice multo angustior, apice truncatus, longe intra apicem transversim constrictus, lateribus pone stricturam obliquis, nonnihil ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim subtiliter ruguloso-punctatus, rufo-piceus, squamulis lanceolatis, depressis, flavescentibus dense tectus, basi vittis tribus, latis, pallidioribus insignitus. Scutellum parvum, oblongum, dense squamosum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, modice elevatis; lateribus inflexa, ab humero ad apicem modice attenuata, apice singulatim rotundata,

thorace duplo longiora, supra in dorso depressa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, rugulosis; rufo-picea, squamulis fulvescentibus tecta, dorso maculis crebris, brunneis variegata. Corpus subtus punctulatum, piceum, dense silaceo-squamosum. Pedes longi, validi, ferruginei, squamositate silacea tecti; femoribus clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis.

Obs. — Mas ignotus. BHN.

*2. B. PICUS. (*Schh.*) — *Ellipticus, rufo-piceus, squamulis lanceolatis, depressis, silaceis vestitus; antennis tenuissimis, ferrugineis, rostro longitudine corporis, pone medium apicem versus arcuato, thorace longiore, confertim punctato, dorso cervino-squamoso; elytris punctato-striatis, dorso sub-depressis, cervino-variegatis; femoribus dente validiori, acuto armatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. MÉNÉTRIÉS communicatus. Mus. SCHH.

Balanino caryatrypedi affinis, dimidio fere minor, angustior; rostro vix longitudine corporis, femoribus dente validiori instructis, dorso evidenter cervino-variegato, ab illo distinctus. Caput parvum, sub-globosum, crebre punctulatum, piceum, squamulis silaceis dense obsitum; oculi majusculi, sub-rotundati, depressi, nigri; rostrum longitudine corporis, valde tenue, filiforme, a basi ultra medium rectum, dein apicem versus arcuatum, subtiliter punctulatum, basi striolato-rugosum, ibique silaceo-squamosum, totum ferrugineum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava angusta, acuminata, obscuriori, densius pubescente. Thorax angustior, latitudine baseos nonnihil longior, antice valde angustior, apice truncatus, intra apicem utrinque constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, piceus, squamulis lanceolatis, depressis, silaceis dense tectus, dorso vitta lata, cervino-squamosa decoratus. Scutellum parvum, oblongum, dense silaceo-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso antico sub-depressa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim coriaceis; picea, squamulis silaceis tecta, dorso maculis crebris, confluentibus, cervinis variegata. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, piceum, dense silaceo-squamosum. Pedes

longi, validi, rufo-picei, silaceo-squamosi; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, sub-rectis, anticis apicem versus nonnihil arcuatis; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 3. B. ROSTRATUS. (*Schh.*) — *H. op.* III. p. 374. 1. — *P.* America borealis.

4. B. SAYI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 375. 2. — *P.* America borealis.

5. B. RECTIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 376. 3. — *P.* America borealis.

♂♀ 6. B. NASICUS. *Say.* — *H. op.* III. p. 377. 4. — *P.* Pensylvania.

♂♀ 7. B. ELEPHAS. *Andersch.* — *H. op.* III. p. 278. 5.

Curculio gulosus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 148. 74?

Patria : Austria, Hungaria, Gallia.

8. B. PELLITUS. (*Schh.*) — *Ellipticus, piceus, squamulis piliformibus, unicoloribus, cinereis tectus; antennis testaceis, rostro tenui, mediocri, modice arcuato, rufo, funiculi antennarum articulis gradatim brevioribus, thorace brevi, lateribus magis ampliato, dorso carinato; elytris tenuiter punctato-striatis, apice singulatim acute rotundatis; femoribus valide dentatis.*

Patria : Gallia ad Paris. A Dom. AUBÉ ad describendum missus.

Balanino Elephanti proximus, vix angustior, sed brevior; rostro breviore, tenuiore, minus arcuato, thorace breviore, utrinque magis ampliato, supra carinato, dente femorum validiore, ut et colore indumenti, ab illo mox distinctus. Caput breve, convexum, confertim punctatum, ferrugineum, dense cinereo-squamosum; fronte inter oculos leviter impressa; oculi rotundati, parum prominuli, nigricantes; rostrum longitudine elytrorum, valde tenue, versus apicem modice arcuatum, rufum, læve, glabrum, nitidum, apice nonnihil infuscatum. Antennæ basin rostri propius insertæ, minus elongatæ, tenues, testaceæ, articulis funiculi gradatim brevioribus, apice nonnihil crassioribus, parce pilosis; clava oblonga, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice subito angustior, apice truncatus, intra apicem late et sat profunde impressus, lateribus pone stricturam valde rotundato-ampliatis: basi leviter bi-sinuatus, supra transversim convexus,

sub-pulvinatus, confertim subtiliter granulatus, dorso longitudinaliter carinatus, piceus, opacus, squamulis depressis, lanceolatis, cinereo-albidis dense vestitus. Scutellum oblongum, apice rotundatum, squamis cinereis tectum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, ab humero ad apicem attenuata, apice ipso singulatim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra anterius depressa, posterius modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, confertim granulatis; picea, squamis angustis, depressis, unicoloribus, cinereo-albidis tecta, callo humerali et sutura posterius læte brunneo-squamosis. Corpus subtus ferrugineum, confertim punctulatum, dense albo-squamosum. Pedes breviores, validi, obscure ferruginei, dense cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis teretibus, sub-rectis, apicem versus incrassatis.

Bhn.

*9. B. sparsus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 379. 6. — *P.* America borealis.

10. B. nasutus (1). *Fabricius.* — *H. op.* III. p. 380. 7. — *P.*....

♂♀ 11. B. venosus. *Germar.* — *H. op.* III. p. 381. 8. — *P.* Europa intermedia.

Balaninus glandium. Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 69. 2. (2)

Curculio id. Marsh. *Ent. Brit.* p. 284. 137. (2)

♂♀ 12. B. Nucum. *Linné.* — *H. op.* III. p. 381. 9. — *P.* Tota Europa.

Dahlbom. *Skandin. Ins.* p. 63. 48.

Falderm. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 203.

Rhynchæn. id. Lamarck. *Anim. sans verteb.* IV. p. 352. 6.

Curculio id. Latr. *Hist. nat.* XI. p. 148. 73.

♂♀ Var. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β. (Exclusis synonymis.)

♂♀ 13. B. turbatus. *Gyllenh.* — *H. op.* III. p. 383. 10.

Patria : Germania, Gallia, Anglia, Tauria.

♂♀ 14. B. Cerasorum. (*Herbst.*) — *Ovatus*, *rufo-ferrugineus*,

(1) Mihi invisus.

(2) Huc pertinent secundum Dom. Walton.

squamulis albidis variegatus; oculis rostroque apice nigris, thorace confertim punctulato, antice constricto, lateribus modice rotundato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, confertim coriaceis; femoribus anterioribus obsolete posticis evidenter dentatis.

Mas : rostro breviore, apice modice arcuato.

Femina : rostro longiore, apice valde arcuato.

Hujus operis III. p. 384. 11.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 89. 109.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 149. 76.

Patria : Germania, Suecia.

Obs. — *Balanino turbato* statura sub-similis, sed duplo minor, aliter coloratus, parcius squamosus; femoribus obsolete dentatis.

BHN.

♂♀ 15. B. VILLOSUS. *Fabr.*—*H. op.* III. p. 385. 13.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 145. 65.

♂♀ VAR. β. *H. op.* loc. cit. *var.* β.

♂♀ VAR. γ. Parce cinereo-squamosus, thorace macula ante-scutellari, scutello maculisque sub-fasciatis sat crebris elytrorum cinereo-pubescentibus. — BHN.

Rhynchæn. tenuirostris. FABR. *Syst. El.* II. p. 489. 242. (Secundum Mus. BANKS, teste Dom. WALTON.)

Curculio id. FABR. *Ent. Syst.* I. II. p. 443. 204.—*Mant.* I. p. 109. 141. — Spec. *Ins.* I. p. 180. 112.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 518. 209.

HERBST. *Col.* VI. p. 210. 173.

MARSH. *Ent. Brit.* p. 284. 139.

VILL. *Ent.* I. p. 200. 108. et IV. p. 274. 105.

LINN. *Syst. nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1767. 253.

DON. *Brit. Ins.* Tab. 249. f. 3.

MART. *Engl. Ent.* Tab. 20. f. 40.

Patria : Europa septentrionalis et intermedia.

♀ VAR. δ. Minor, undique parce æqualiter cinereo-squamulosus, scutello niveo. — BHN.

Patria : Gallia, Anglia.

♀ 16. B. C.-ALBUM. (*Fabr.*) — *Ovatus, niger, opacus, albido-squamosus; capite, rostro, antennarum basi rufo-piceis, denudatis, tho-*

race subtiliter crebre rugoso-punctato, medio tenuiter carinato, plaga magna et dorsali sub-triangulari, macula utrinque laterali denudatis; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter coriaceis, singulo elytro plagis duabus magnis, atris, una mox pone basin ovata, transversa, altera pone medium, usque ad apicem sub-triangulari, insignito.

Hujus operis III. p. 386. 14.

Patria : Bengalia, India orientalis. BHN.

17. B. AMOENUS (1). *Fabr.* — *H. op.* III. p. 387. 16. — *P.* Nova Hollandia.

BOISDUVAL. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 455. 8.

MANIPULUS II. — *Femora mutica.* (Spec. 18-20.)

* 18. B. MELALEUCUS. (*Schh.*) — *Ellipticus, ater, sub-opacus, dense pubescens; antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro mediocri, arcuato, thorace lato, confertim granulato, utrinque basi macula sub-quadrata, plaga transversa infra-gulari scutelloque niveo-squamosis; elytris profunde crenato-striatis, macula magna transversa pone medium, pectore maculis tribus, segmentoque basali abdominis niveo-squamosis.*

Patria : Madagascar. E Mus. Reg. Gall. communicatus. Mus. SCHH.

Species pulchra et distinctissima. *Balanino villoso* dimidio major. Caput sub-globosum, confertim punctulatum, atrum, opacum, vix pubescens, inter oculos parce albo-squamulosum; oculi mediocres, sub-rotundati, parum convexi, brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, teres, valde arcuatum, basi leviter carinatum et obsolete punctulatum, extrorsum nitidum, glabrum, læve, totum nigrum. Antennæ non procul a basi rostri insertæ, ad thoracis basin pertingentes, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblonga, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, intra apicem leviter constrictus; lateribus mox pone stricturam valde ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra in dorso parum convexus, confertim granulatus, ater, opacus, pube brevi, concolore obsitus, utrinque in ipsa basi ma-

(1) Mihi invisus.

cula sub-quadrata, subtus pone gulam plaga transversa, niveo-squamosis, ornatus. Scutellum sat magnum, ovatum, squamulis densis, niveis tectum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum paulo prominulis, fere rectangulatis; lateribus inflexa, ab humero apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, sat profunde crenato-striata, interstitiis planis, confertim alutaceis; atra, opaca, pube longa, erecta, concolore obsita, pone medium macula magna, transversa, a sutura nonnihil remota dense, apice ipso parcius niveo-squamosis. Corpus subtus confertim punctulatum, atrum, pectore macula media difformi et alia utrinque laterali magna, rotunda segmentoque basali abdominis niveo-squamosis. Pedes mediocres, validi, ferruginei, sat dense albido-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

19. B. SUTURIFER. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, niger, subtus æqualiter albo-squamosus, supra in dorso fusco-umbrino-, in disco elytrorum lateribusque thoracis griseo-cervino-squamosus; vitta suturali elytrorum, ad thoracis apicem continuata, alba, rostro fere recto, apice, antennis tarsisque ferrugineis; femoribus muticis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. E Mus. Dom. DRÈGE ad describendum communicatus.

Balanino vestito duplo fere minor. Caput convexum, nigrum, punctatum, dense albido-squamosum; oculi laterales, sub-rotundati, parum convexi, brunnei; rostrum capite cum thorace vix longius, teres, perparum arcuatum, usque ad apicem strigoso-punctatum, dorso in medio sub-carinatum, basi ultra medium albido-squamosum, nigrum, apice ferrugineum, glabrum. Antennæ paulo pone medium rostri insertæ, dimidium thoracis vix excedentes, tenues, ferrugineæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos parum brevior, antice sub-truncatus; lateribus a basi ultra medium exacte parallelis, dein cito angustatis; intra apicem constrictus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre rugoso-punctatus, niger, squamis angustis, in dorso fusco-umbrinis, ad latera dilutioribus, sub-cervinis obsitus, vitta longitudinali in medio antice attenuata, albo-squamosa. Scutellum sub-triangulare, squamulis albis tectum. Elytra antice sub-truncata, thorace fere dimidio latiora, humeris callosis, sub-rectangulatis; lateribus ultra medium sub-linearia, apice conjunc-

tim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra æqualiter convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, squamis angustis, fusco-umbrinis, in disco dilutius griseo-cervinis, dense vestita, vitta suturali distincta e squamulis insignioribus, albis, ornata. Pygidium breve, semi-circulare, dense flavo-squamosum. Corpus subtus nigrum, dense albido-squamosum, abdominis basi in medio longitudinaliter impressa, in segmento penultimo tuberculo obtuso elevato. Pedes mediocres, dense albido-squamosi; femoribus modice incrassatis, nigris, muticis; tibiis rectis, piceis; tarsis obscure ferrugineis. — FHS.

♂♀ 20. B. RUBIDUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 384. 14. — *P.* Gallia Borealis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 280. ed. 3. p. 304.

STIRPS 2. — (SPURII.) *Articuli funiculorum minus elongati; clava antennarum ovata. Pygidium ab elytris fere tectum.* (Spec. 21-37.)

MANIPULUS I. — *Femora dentata.* (Spec. 21-31.)

♂♀ 21. B. SUTURALIS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, squamis lanceolatis, albidis vestitus; rostro tenui, valde arcuato, cum antennis tarsisque rufo-ferrugineis, thorace brevi, confertim rugoso-punctato, dorso parcius squamoso; elytris punctato-striatis, sutura vittaque intra-marginali, densius albo-squamosis; femoribus posterioribus validius dentatis.*

Hujus operis III. p. 326. 15.

* VAR. β. Thorace vittis tribus, elytris sutura a basi longe ultra medium vittaque intra-marginali albo-squamosis.

* VAR. γ. Vittis thoracis obsoletis, suturali elytrorum angusta, laterali abrupta.

Patria : Caffraria. BHN.

22. B. HISPIDUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, squamis lanceolatis, cinereis vestitus; rostro antennisque rufo-ferrugineis, thoracis dorso sub-denudato; elytris punctato-striatis; femoribus posterioribus validius dentatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. DRÈGE.

Balan. villoso magnitudine æqualis. *Balan. vestito* de cætero valde propinquus vix, nisi magnitudine dimidio minore, rostro palli-

diore, elytrorum lateribus pectoreque æqualiter squamosis, femoribusque intermediis validius dentatis, distinctus. Caput subglobosum, nigrum, punctatum, squamulis cinereo-albidis vestitum; oculi sub-ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite cum thorace nonnihil brevius, tenue, valde arcuatum, cylindricum, basi striato-punctatum, anguste cinereo-tomentosum, extrorsum læve, glabrum, fere totum rufo-ferrugineum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, thoracis basin fere attingentes, graciles, rufo-ferrugineæ; clava ovata, albido-sericea. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, sub-trapeziformis, apice leviter, late sub-emarginatus, intra apicem evidenter, minus tamen arcte quam in *Balan. villoso* constrictus; lateribus ante medium abrupte ampliatus, basi truncatus; supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, niger, squamulis cinereo-canescentibus, transversim depressis, ad latera et subtus dense vestitus, dorso in specimine unico lustrato, casu forsan, late denudato. Scutellum sub-triangulare, squamositate densa, albida tectum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris fere rectangulatis; lateribus inflexa, haud ampliata, apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, punctato-striata, interstitiis coriaceis; nigra, squamis lanceolatis, cinereis undique vestita. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamis cinereo-albidis subæqualiter tectum. Pedes mediocres, nigro-picei, squamulis cinereis adspersi; femoribus clavatis, posticis intermediisque subtus dente sat valido armatis, anticis sub-muticis. — FHS.

23. B. VESTITUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 387. 17. — *P.* Caffraria.

In diagnosi loc. cit. adde: « *Pectoris laterali elytrorumque marginali denudatis.*

24. B. SANGUINIROSTRIS. (*Fabricius.*) — *Ovatus, niger, squamositate supra griseo-olivacea vel helvo-grisea, subtus cinereo-albida vestitus; rostri apice antennisque obscure ferrugineis; thorace transverso, crebre rugoso-punctato; elytris punctato-striatis, scutello albo.*

Rhynchænus id. FABR. *Syst. Eleuth.* II. p. 482. 208.

Rhynchænus Vacca. THUNBERG. *Nova Acta Ups.* VII. p. 115.

Patria: America meridionalis; e Museo Reg. Dan. — Caput Bonæ Spei (?); e Museo Upsaliensi ad describendum communicatus.

Balan. vestito magnitudine et colore simillimus, nec nisi statura paululum angustiore, thoraceque antice minus arcte constricto,

ab illo distinctus. Caput sub-globosum, nigrum, crebre rugoso-punctatum, anterius squamis griseis parce adspersum; oculi sub-rotundati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, cylindricum, valde arcuatum, glabrum, basi se-riato-punctatum, piceo-nigrum, extrorsum indeterminate ferru-gineum, sub-læve. Antennæ thoracis basin attingunt, rufo-ferru-gineæ; clava obtuse ovata, dilutiore. Thorax medio longitudine fere duplo latior, apice leviter, late sub-emarginatus, intra api-cem vix manifeste constrictus, mox vero abrupte ampliatus, pos-terius iterum nonnihil angustatus, basi truncatus, supra modice convexus, rugoso-punctatus, niger, squamis depressis, helvolis vel griseo-olivaceis, subtus tenuioribus, cinerascentibus sat dense vestitus. Scutellum sub-triangulare, densissime albo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi fere dimidio latiora, hu-meris sub-rectangulatis, lateribus inflexa, minime ampliata, apice conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra æqualiter convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis planis, alutaceis; nigra, squamis retrorsum depressis, helvolis vel griseo-olivaceis undique dense vestita. Corpus subtus punctulatum, ni-grum, squamulis tenuioribus, cinereo-albidis, ad margines pec-toris magis condensatis, vestitum. Pedes validiusculi, piceo-nigri, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, quatuor posterioribus subtus dente evidentiore armatis, anticis sub-muticis. — Fus.

♂♀ 25. B. APICALIS. (*Schh.*) — *Ovatus, piceus, fusco-cinereo-tomentosus: vitta laterali thoracis utrinque, plaga magna apicis elytrorum sub-trigona scutelloque niveo-squamosis; rostro basi stri-goso; femoribus quatuor posterioribus dentatis, antennis ferru-gineis.*

♀ VAR. β. Vittis thoracis, plaga elytrorum scutelloque flavo-ochraceis; indumento reliquo sub-grisescente; rostri apice, anten-nis, tibiis tarsisque ferrugineis.

E Caffraria *var. α*; e Promontorio Bonæ Spei *var. β* Dom. DREGE transmisit. Mus. SCHH.

Balan. vestito SCHH. dimidio brevior at parum angustior. Caput sub-globosum, crebre punctatum, piceum, parce cinereo-tomen-tosum; fronte inter oculos longitudinaliter carinata; oculi brevi-ter sub-ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine fere dimidii corporis, sub-cylindricum, arcuatum, piceum, nitidum, basi strigoso-punctatum, in dorso carinula, a fronte ad medium con-

tinuata; extrorsum sub-læve. Antennæ thoracis basin nonnihil superantes, tenues, ferrugineæ, cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, anterius multo angustior, apice sub-truncatus, intra apicem constrictus, lateribus dein sat ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre rugoso-punctatus, piceo-niger, fusco-cinereo-tomentosus, vitta laterali indeterminata e squamulis depressis, niveis, utrinque notatus. Scutellum oblongo-triangulare, elevatum, dense niveo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-rectangulatis; lateribus inflexa, margine sinuato; posterius attenuata, apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra admodum convexa, remote punctato-striata, interstitiis sub-convexis, confertim coriaceis; tota picea, fusco-cinereo-tomentosa, setulis fuscis, erectis parce adspersa, apice plaga magna, communi, antice sub-truncata, laterum margines non plane attingente, niveo-squamosa, ornata. Corpus subtus piceum, crebre punctatum, squamulis cinereis æqualiter adspersum. Pedes validi, picei, cinereo-tomentosi; femoribus modice clavatis, posticis subtus dente distinctiore, intermediis obtusiore armatis, anticis muticis.

VAR. β. Vix nisi colore differt; antennis rostroque extrorsum dilutius, tibiis tarsisque saturatius ferrugineis, tomento paginæ superioris sub-grisescente; vittis thoracis, scutello plagaque apicali elytrorum flavo-ochraceis, hac versus margines plerumque latius extensa. — FHS.

26. B. ALBOVARIUS. (*Schh.*) — *Ovatus, ater, squamis niveis supra variegatim, subtus æqualiter vestitus; rostri apice antennisque ferrugineis; thorace transverso, rotundato-ampliato; femoribus omnibus valide dentatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. DREGE.

Balan. vestito paulo minor, præsertim brevior. Caput sub-globosum, atrum, creberrime, concinne punctatum, pube tenui, albida adspersum; fronte foveola parva impressa, inter oculos sub-rugosa; oculi sub-rotundati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere dimidii corporis, cylindricum, arcuatum, glabrum, nitidum, basi striolato-punctatum, piceo-nigrum, extrorsum læve, ferrugineum. Antennæ thoracis basin attingentes, graciles, ferrugineæ; clava ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, anterius nonnihil angustior, apice leviter

sub-emarginatus, lateribus in medio rotundato-ampliatus, intra apicem minus evidenter impressus, basi sub-truncatus, supra transversim modice convexus, ater, confertissime rugoso-punctatus, tomento niveo adspersus, maculis quatuor sub-confluentibus, in medio transversim positis, et intra basin duabus obsoletioribus nigro-fuscis. Scutellum triangulare, dense niveo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thorace nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis, callo longitudinaliter elevato; lateribus inflexa, posterius attenuata, apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, punctato-striata, interstitiis planis, coriaceis; tota atra, tomento niveo, transversaliter nigro-variegato obsita. Corpus subtus atrum, punctatum, niveo-squamosum, apice sub-denudatum. Pedes longiusculi, nigri, albido-tomentosi; femoribus clavatis, omnibus subtus dente sat valido munitis; tibiis sub-rectis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — Fhs.

27. B. variegatus. (*Schh.*) — *Ovatus, ater, supra tomento nigro-fusco, longitudinaliter albo-variegato vestitus, subtus tenuiter albido-squamosus; rostro basi obsolete carinato, utrinque punctato, thorace antice attenuato; femoribus quatuor posterioribus dentatis, antennis tarsisque testaceis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. Drège.

Balan. vestito duplo fere minor. Caput rotundatum, convexum, creberrime punctatum, atrum, parce albo-tomentosum; oculi sub-rotundati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere dimidii corporis, cylindricum, arcuatum, piceum, glabrum, nitidum, basi longitudinaliter obsolete carinatum, utrinque evidenter seriato-punctatum, extrorsum læve. Antennæ thoracis basin nonnihil superant, graciles, læte rufo-testaceæ; clava oblongo-ovata, albo-sericea. Thorax latitudine media fere dimidio brevior, anterius basi multo angustior, apice posticeque sub-truncatus, lateribus sat ampliatus, versus apicem sub-impressus, supra parum convexus, crebre rugoso-punctatus, ater, tomento nigro-fusco, squamulis niveis variegato obsitus; in medio dorsi linea longitudinali, angusta, alba, et intra basin plagis duabus majoribus, fuscis, distinctioribus. Scutellum sub-triangulare, squamositate nivea tectum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus inflexa, haud ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso antico modice posterius vero admodum convexa, sub-remote punctato-striata, interstitiis planis; atra, tomento fusco,

opaco, lineolisque numerosis, sub-duplicatis, e squamulis niveis, strias marginaliter interrupte terminantibus, variegatim obsita. Corpus subtus nigrum, confertim punctatum, minus dense albo-squamosum. Pedes validi, nigri, albido-tomentosi; femoribus clavatis, posticis subtus dente acuto, intermediis obtusiore armatis, anticis sub-muticis; tarsis læte rufo-testaceis, subtus griseo-spongiosis. FHS.

♂♀ 28. B. CRUX. (*Fabr.*) — *Ovatus, niger, subtus niveo-squamosus, supra tenuiter fusco-tomentosus; vitta laterali thoracis utrinque lineolaque ante-scutellari, plerumque obsoleta, scutello, vitta suturali elytrorum, postice abbreviata, lituris aliquot baseos, aliisque paucis, sub-contiguis, in medio dorsi, vittam suturalem cruciatim transeuntibus, niveo-squamosis; femoribus omnibus obtuse dentatis, rostro maris antennisque sexus utriusque ferrugineis.*

Hujus operis III. p. 389. 19.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas* III. p. 203.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 138. 44.

Nedyus salicis. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 37. 31?

Patria : Gallia, Germania, Volhynia.

Obs. — Variat tibiis tarsisque, aut nigris, aut piceis, aut ferrugineis. FHS.

♂♀ 29. B. OCHREATUS. (*Dejean.*) — *Ovatus, niger, tenuiter albido-sericeus, plaga in angulis posticis thoracis utrinque, vitta suturali elytrorum dimidiata, thorace subtus pectorisque lateribus fulvo-squamosis; femoribus omnibus dentatis.*

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 1. p. 86. ed. 2. p. 280.

Habitat in Gallia meridionali. Dom. Com. DEJEAN. Mus. SCHH.

Magnitudine *Balan. cruci* auctorum æqualis. Caput rotundatum, convexum, nigrum, confertissime punctulatum, sub-glabrum; oculi rotundati, depressi, nigri; rostrum maris longitudine caput cum thorace parum superans, feminæ dimidio longius, cylindricum, arcuatum, versus basin subtiliter strigoso-punctatum, totum nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ maris basin attingentes, feminæ paulo longiores, nigro-piceæ, scapo apice ferrugineo; clava brevi, obtusa. Thorax latitudine baseos haud brevior, anterius parum angustior, apice leviter late emarginatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, intra apicem obsolete constrictus, basi sub-

truncatus, vel in medio nonnihil productus, supra parum convexus, confertim rugoso-punctatus, niger, tenuissime albido-pubescens, pagina subteriore dense croceo-squamosa, supra plaga plerumque cuneiformi in angulis posticis utrinque, cum squamositate subteriore per marginem confluente, nec non litura antescutellari obsoleta, ejusmodi indumenti. Scutellum sub-rotundatum, nigrum, albido-tomentosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, humeris nonnihil productis, extus rotundatis; lateribus pone humeros non ampliata, margine vix sinuato; apice nonnihil dehiscentia, singulatim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra versus basin parum convexa, posterius subgibbosa, regulariter remote punctato-striata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, tenuiter albido-pubescentia, vitta suturali, a basi ad medium dorsi extensa, croceo-squamosa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, albido-tomentosum, lateribus pectoris abdominisque baseos squamositate crocea dense, cæterum albida tenuius, vestitum, segmento penultimo maris foveola impresso. Pedes longiusculi, nigri, albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, subtus dente sat acuto armatis. — Fhs.

♂♀ 30. B. Brassicæ. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 389. 20. — *P.* Tota Europa.

Curculio id. Latr. *Hist. nat.* XI. p. 145. 63.

Rhynchæn. salicivorus. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 89. 110.

Zetterst. *Ins. Lapp.* I. p. 176. 22.

♂♀ 31. B. pyrrhoceras. *Marsh.* — *H. op.* III. p. 390. 21. — *P.* Tota Europa.

Rhynchæn. id. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 90. 111.

Huc pertinet, teste Dom. Walton.

Curculio intermedius. Marsh. *Ent. Brit.* p. 288. 150.

Balaninus id. Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 72. 10.

Balaninus brunneus. Marsh. — *H. op.* III. p. 390. 22.

Manipulus II. — *Femora mutica.* (Spec. 32-37.)

* 32. B. carinirostris. *Schh.* — *H. op.* III. p. 388. 18. — *P.* Caffraria.

* 33. B. strigirostris. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, squamulis fusco-cinereis, anterius sub-ochraceis vestitus; rostro, antennis pedibus-*

que obscure ferrugineis, rostro in medio carinato, utrinque strigoso-punctato; elytris opacis, evidenter punctato-striatis, striis setulis parvis, griseo-albidis seriatim obsitis.

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Balan. carinirostri magnitudine et statura simillimus; differre tamen videtur strigis lateralibus rostri magis determinatis, indumento elytrorum obscuriore, magis depresso, striis in fundo regulariter setulosis, etc. Caput sub-globosum, confertim punctulatum, nigro-piceum, squamulis sub-ochraceis minus dense adspersum; oculi rotundati, depressi, nigri; rostrum longitudine fere dimidii corporis, valde arcuatum, sub-cylindricum, ferrugineum, nitidum, basi tenuiter griseo-tomentosum, carinula in dorso a basi ultra medium extensa, strigis utrinque tribus sat regularibus circumdata, sulculis interjacentibus evidenter punctatis. Antennæ thoracis basin nonnihil superant, graciles, ferrugineæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos manifeste brevior, anterius fere dimidio angustior, apice sub-truncatus, intra apicem constrictus, sub-tubulatus, lateribus ampliatus, basi sub-bisinuatus, supra transversim modice convexus, confertim punctatus, niger, squamulis griseo-sub-ochraceis sat dense vestitus. Scutellum sub-triangulare, squamositate flavescenti tectum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-rectangulatis; lateribus non ampliata, versus apicem attenuata, apice ipso conjunctim acute sub-rotundata, supra convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis planis, confertissime rugoso-punctatis; nigra, tomento brevi, depresso, fusco-cinereo, opaco dense vestita; striis setulis griseo-albidis, reclinatis, regulariter obsitis. Corpus subtus nigrum, punctatum, fusco-cinereo-squamosum. Pedes validi, obscure ferruginei, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, posticis subtus denticulo obtuso munitis, reliquis muticis.

Varietatem e Promontorio Bonæ Spei Dom. DRÈGE misit plus duplo minorem, nec aliter discrepantem. — FHS.

* 34. B. MURINUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, tomento cinereo dense vestitus; elytris fusco-nebulosis, rostro modice arcuato, basi seriato-punctato, non carinato, thorace longiore, postice bi-sinuato; femoribus omnibus sub-muticis, modice clavatis, antennis rostroque obscure ferrugineis.*

Habitat ad Promontorium Bonæ Spei et in terra Caffrorum. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Balan. vestito paulo minor, angustior, magnitudine tamen varians. Caput sub-globosum, crebre punctulatum, piceum, dense cinereo-tomentosum; oculi rotundati, depressi, nigri; rostrum longitudine dimidii corporis, cylindricum, tenue, modice arcuatum, ferrugineum, glabrum, nitidum, a basi usque ad medium seriatim sat evidenter punctatum, carinula vero expers, extrorsum læve. Antennæ dimidium corporis attingentes, graciles, ferrugineæ; clava elongata, acuminata, pallidiore. Thorax latitudine baseos parum brevior, anterius angustior, apice leviter emarginatus, longe intra apicem obsolete impressus, lateribus parum ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, niger, undique dense cinereo-tomentosus, in medio dorsi carinula longitudinali obsoleta, interdum vix observanda. Scutellum sub-triangulare, tomento flavo, griseo tectum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-rectangulatis; lateribus inflexa, a basi sensim attenuata, margine sinuato; apice conjunctim acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, sub-remote punctato-striata, interstitiis sub-planis, coriaceis; tota nigra, dense cinereo-tomentosa, fusco-nebulosa, striis setulis depressis, griseo-albidis seriatim obsitis. Corpus subtus nigrum, punctatum, cinereo-tomentosum, segmento anali foveola impresso. Pedes mediocres, nigri, cinereo-tomentosi; femoribus modice clavatis, sub-muticis vel posticis, tantum rudimento denticuli præditis. — FHS.

35. B. TOMENTOSUS. (*Schh.*) — *Ovatus, piceus, dense griseo-tomentosus; rostro, antennis pedibusque ferrugineis, fronte rostroque carinatis, hujus lateribus strigoso-punctatis, thorace crebre, concinne rugoso-punctato; elytris apice singulatim sub-rotundatis; femoribus omnibus muticis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. DRÈGE.

Magnitudine *Bal. vestiti.* Caput sub-globosum, crebre punctulatum, piceum, parce griseo-pubescens, fronte inter oculos carinata; oculi sub-rotundati, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite cum thorace paulo longius, cylindricum, arcuatum, ferrugineum, basi tenuiter pubescens, extrorsum glabrum, in dorso carinula a fronte ultra medium continuata; versus latera strigoso-punctatum, apice subtilissime modo punctatum. Antennæ thoracis basin nonnihil superantes, tenues, ferrugineæ, cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, anterius dimidio angustior, apice leviter emargina-

tus, intra apicem constrictus, lateribus dein sat ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim concinne ruguloso-punctatus, piceo-niger, tomento vel squamositate grisescente sat dense vestitus. Scutellum triangulare, tomento griseo tectum. Elytra antice truncata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris sub-rectangulatis, angulis rotundatis; lateribus inflexa, haud ampliata, posterius attenuata, apice dehiscentia, singulatim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, remote punctato-striata, interstitiis sub-planis, transversim rugulosis; tota ferrugineo-picea, tomento griseo, strias quoque tegente, dense induta. Corpus subtus piceum, crebre punctulatum, dense griseo-tomentosum, segmento anali foveola profunda impresso. Pedes mediocres, griseo-tomentosi; femoribus clavatis, ferrugineis, basi apiceque anguste infuscatis, omnibus inermibus; tibiis tarsisque ferrugineis, immaculatis, his subtus griseo-spongiosis.

FHS.

* 36. B. PORRECTUS. (*Say.*) — *Ovatus, niger, squamositate griseo-olivacea dense tectus; rostro tenui, longitudine elytrorum, sub-recto, thorace angustiore, confertim punctulato, intra apicem constricto; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter coriaceis; femoribus anticis obsolete dentatis, posterioribus muticis.*

Rhynchænus id. Dom. SAY in litt.

Patria : Missouri, Americæ borealis. Dom. SAY. Mus. SCHH.

Balanino Cerasorum vix latior, sed nonnihil longior. Caput parvum, sub-globosum, subtilissime punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum; oculi sub-rotundati, depressi, nigri; rostrum longitudine elytrorum, tenue, cylindricum, sub-rectum, piceo-nigrum, vix punctatum, basi griseo-olivaceo-squamosum. Antennæ thoracis medium attingentes, piceæ, parce pilosæ; clava parva, ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine postica fere longior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, intra apicem constrictus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra convexus, subtiliter crebre punctulatus, niger, squamis depressis, griseo-olivaceis dense vestitus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, dense griseo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subti-

lissime coriaceis; nigra, squamulis depressis, griseo-olivaceis dense vestita. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis tenuioribus, cinereo-albidis undique æqualiter obsitum. Pedes validiusculi, rufo-picei, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, anticis obsolete dentatis, posterioribus muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 37. B. CONSTRICTUS. *Say.* — *P.* America borealis.
Rhynchæn. id. Huj. op. III. p. 286. 4.

GENUS 409. — LONCHOPHORUS. *Chevrolat.*

Hujus operis III. p. 391. 225.

♂♀ 1. L. OBLIQUUS. *Chevrol.* — *H. op.* III. p. 392. 1. — *P.* Brasilia.
DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 280. ed. 3. p. 304.

♂♀ 2. L. CHEVROLATI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 393. 2. — *P.* America meridionalis.

3. L. PARASITA (1). *Oliv.* — *H. op.* III. p. 394. 3. — *P.* Cayenna.
DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 280. ed. 3. p. 304.

4. L. PETIMINOSUS. *Germar.* — *H. op.* III. p. 395. 5. — *P.* Cuba.
DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 280. ed. 3. p. 304.
Lonchophorus humeralis. Huj. op. III. p. 395. 4.

GENUS 410. — STOREUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis; clava oblongo-ovata.

Rostrum longum, tenue, cylindricum, sub-rectum.

Oculi laterales, demissi, rotundati, depressi.

Thorax basi vix bi-sinuatus, lateribus paulo rotundatus, anterius cito angustior, intra apicem paulo coarctatus, antice rotundato-productus.

Elytra ovata, basi conjunctim leviter emarginata, humeris obliquis, obtusis; apice ipso conjunctim rotundata.

Pedes longiusculi, præsertim antici, validi; femora in medio incrassata; tibiæ apice uncinatæ.

---

(1) Mihi invisus.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, convexum, squamosum, alatum; aut mediocris aut minoris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium vix pertingentes, in medio rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum sub-attingente, recto, clavato, 2° et 3° longiusculis, obconicis; 4-8 brevibus, sub-turbinatis, paulo coarctatis, æqualibus; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* longitudine capitis cum thorace, tenue, cylindricum, sub-rectum, deflexum. — *Oculi* laterales, demissi, rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos nonnihil brevior, basi leviter vel vix bi-sinuatus, angulis posticis acutis; lateribus paulo rotundatus, anterius abrupte angustior, intra apicem sub-coarctatus, antice in medio rotundato-productus, apice utrinque paulo emarginatus, supra modice convexus. — *Scutellum* mediocre, apice rotundatum. — *Elytra* antice thoracis basi vix latiora, illoque triplo longiora, sub-ovata, antice simultaneæ leviter emarginata, angulis humeralibus sub-rotundatis, obtusis; lateribus vix rotundata, versus apicem rotundato-attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, pygidium obtegentia, supra modice convexa, postice declivia, non callosa. — *Pedes* mediocres, validi, antici paulo longiores; femoribus in medio incrassatis, subtus aut dentatis aut muticis; tibiis teretibus, basi parum curvatis, apice unco parvo intus armatis; tarsis subtus spongiosis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A στορέος, strator.

TYPUS. — *Storeus variegatus*; e Nova Hollandia.

Obs. — Quoad habitum quidem *Balanino* generi quodammodo simile est hoc genus, sed characteres essentiales longe sunt alii, ut ex descriptione patet.

1. S. VARIEGATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ferrugineus, squamulis silaceis inæqualiter obsitus; rostro, antennis pedibusque dilutius ferrugineis, thorace sat crebre punctulato, anterius subito angustato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis; femoribus dente parvo, acuto armatis.*

VAR. β. Squamulis griseis inæqualiter obsitus; elytris parce albo-variegatis.

Patria: Port Jackson, Novæ Hollandiæ. E Mus. Reg. Gallico communicatus. Mus. SCHH. A Dom. CHEVROLAT ad conferendum etiam missus.

Magnitudo *Balanini turbati.* Caput mediocre, rotundatum, convexum, confertim punctulatum, ferrugineum, pone et intra oculos silaceo-squamosum; fronte foveola parva, rotunda insculpta; oculi laterales, rotundati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, cylindricum, fere rectum, crebre subtiliter punctulatum, dilutius ferrugineum, sub-opacum, denudatum, apice ipso nonnihil infuscatum. Antennæ subtenues, dilutius ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio rotundato-productus, anterius subito angustior, intra apicem late coarctatus, lateribus pone medium versus basin parum rotundato-ampliatis; postice vix bi-sinuatus, angulis baseos sub-rectis; supra modice convexus, sat crebre punctulatus, ferrugineus, lateribus dense dorso inæqualiter silaceo-squamosus. Scutellum mediocre, apice rotundatum, ferrugineum, silaceo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, angulis humeralibus sub-rotundatis, obtusis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso simultaneæ rotundata, thorace triplo fere longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, ferruginea, squamulis silaceis sat dense inæqualiter vestita. Corpus subtus sat crebre punctatum, ferrugineum, squamulis albidis parce adspersum. Pedes mediocres, validi, dilutius ferruginei, squamulis albidis adspersi; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, basi parum arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

2. S. SIGNATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, supra squamulis læte silaceis, subtus albidis vestitus; antennis, rostro pedibusque rufo-testaceis; thorace confertim punctulato, anterius angustato, dorso vitta denudata decorato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, pone medium in dorso litura parva, denudata, fascia obliqua, transversa, albo-squamosa maculaque laterali, sub-trigona, atra insignitis; femoribus muticis.*

Patria : Nova Hollandia. Mus. Dom. HOPE.

Erirhino pectorali parum major. Caput mediocre, rotundatum, convexum, confertim punctulatum, piceum, læte silaceo-squamosum; fronte vix foveolata; oculi laterales, sub-rotundati, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, teres, parum arcuatum, confertim punctulatum, rufo-testaceum,

basi læte silaceo-squamosum, extrorsum glabrum, apice parum infuscatum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice oblique sub-truncatus, utrinque vix emarginatus, supra in medio parum rotundato-productus, anterius angustior, obsolete coarctatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, piceus, squamulis parvis, rotundis, silaceis dense tectus, vitta dorsali denudata insignitus. Scutellum parvum, apice rotundatum, similiter coloratum et squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi parum latiora, ad angulos humerales rotundatos ampliata, lateribus usque ad medium linearia, dein apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; picea, læte silaceo-squamosa, in dorso pone medium litura parva, brunnea, et pone illam fascia obsoleta, obliqua, albo-squamosa, in margine laterali apicem propius macula sat magna, sub-trigona, atra decorata. Corpus subtus punctulatum, obscure ferrugineum, albo-squamosum. Pedes mediocres, rufo-testacei, pallido-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Genus 411. — CNEMOPACHUS. *Nobis.*

Balaninus. Schh. olim in litteris.

Character generis. — Antennæ mediocres, tenues; funiculo 7-articulato: articulis 1, 2, 3 longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis; clava ovalis.

Oculi rotundati, nonnihil convexi.

Thorax oblongus, conicus, basi leviter bi-sinuatus, apice oblique truncatus.

Scutellum ovatum, immersum.

Elytra ampla, breviter ovata, humeris obtuse angulatis.

Pedes mediocres, longitudine æquales, mutici; tibiæ rectæ, teres.

Descriptio. — *Corpus* breviter ovatum, convexum, sculpturatum, squamulis piliformibus raro obtectum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium haud attingentes, ante medium rostri insertæ, graciles, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1°

oculos haud attingente, clavato, 2-4 longiusculis, obconicis, 5-8 brevioribus, sub-turbinatis, apice truncatis; clava oblonga, ovalis, 4-articulata. — *Rostrum* longitudine fere thoracis, tenue, perparum arcuatum, sub-rectum, deflexum. — *Oculi* laterales, rotundati, paulo convexi. — *Thorax* latitudine postica paulo longior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus basi ad medium rectis; anterius attenuatus, apice oblique truncatus, supra modice convexus. — *Scutellum* oblongum, apice rotundatum, immersum. — *Elytra* thoracis basi dimidio latiora illoque fere triplo longiora, breviter sub-ovata, basi tri-sinuata, prope scutellum impressa, humeris obtuse angulatis, lateribus rectis; apice obtusa, singulatim sub-rotundata, anum obtegentia, supra convexa. — *Pedes* mediocres, longitudine æquales, validi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice muticis; tarsis mediocribus, articulo 3° latiusculo, bi-lobo, subtus spongioso, ultimo brevi, bi-unguiculato.

A κνημοπαχής, suræ crassitudinem æquans.

TYPUS. — *Cnemopachus castaneus*; e Madagascar.

Obs. — Respectu habitus fere cum *Balanino* genere convenit, sed rostri thoracisque forma præcipue diversa est.

♂♀ 1. C. CASTANEUS. *(Schh.)* — *Sub-ovatus, fusco-castaneus, squamulis supra griseis, subtus albidis parce adspersus; rostro parum arcuato, punctulato, nigro; thorace temere rugoso-punctato; elytris valde gibbosis, punctato-sulcatis; unguiculis denticulatis.*

Patria : Madagascar. A Dom. SCHÜPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Balanini villosi*. Caput parvum, rugoso-punctatum, piceum, squamulis oblongis, albidis, supra parce, in pagina inferiori orbitaque oculorum densius obsitum; fronte canaliculata; oculi rotundati, prominuli, brunnei; rostrum filiforme, punctulatum, piceo-nigrum, basi squamulis albidis adspersum; maris longitudine thoracis, modice arcuatum; feminæ dimidio fere longius, paulo tenuius, fere rectum. Antennæ medium thoracis vix attingunt, graciles, piceæ, articulis funiculi exterioribus parvis, sub-nodosis. Thorax latitudine baseos supra fere longior, inferne vix dimidii ejusdem longitudine, basi leviter bi-sinuatus, a basi ad medium sub-linearis vel aliquantulum ampliatus, dein distincte attenuatus, apice oblique truncatus, supra convexus, confertim et profunde rugoso-punctatus, squamulis albidis, in dorso

tenuioribus, parcius, inferne densius obsitus, ante scutellum foveola cuneiformi insculptus. Scutellum ovale, canaliculatum, piceum. Elytra thorace fere duplo latiora latitudineque dimidio longiora, basi pro scutello conjunctim excisa, utrinque sub-truncata, pone humeros rotundatos parum ampliata, margine laterali inflexo, apice conjunctim tri-sinuata, supra posterius valde gibbosa, juxta apicem leviter impressa, concinne punctato-sulcata, interstitiis planis, rugoso-punctatis; tota fusco-castanea, squamulis griseis tenuiter adspersa, majoribus albis raro immixtis. Corpus subtus punctatum, fusco-castaneum, squamis albidis densius obsitum, abdominis segmentis duobus basalibus amplioribus, convexis, reliquis brevissimis, depressis. Pedes fusco-castanei, punctulati, squamulis albidis obsiti; femoribus modice incrassatis; tarsis piceis, unguiculis interne denticulatis. — FHS.

GENUS 412. — AMALUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 396. 226.

* 1. A. SCORTILLUM. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 396. 1. — *P.* Tota Europa.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 55. 51.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 182. 50.

GENUS 413. — TYCHIUS. *Germar.*

Hujus operis III. p. 400. gen. 229. — *Curc. Disp. Méth.* p. 245. gen. 142.

GREX I. — *Funiculus 7-articulatus.* (Spec. 1-43.)

STIRPS 1. — *Rostrum versus basin crassius, apice paululum attenuatum.* (Spec. 1-23.)

MANIPULUS I. — *Femora dentata.* (Spec. 1-8.)

* 1. T. 5-PUNCTATUS. *Linné.* — *H. op.* III. p. 401. 1. — *P.* Europa, Sibiria.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 86. 105.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 143. 56.

* 2. T. VENUSTUS. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 402. 2. — *P.* Europa intermedia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 281. ed. 3. p. 304.

Rhynchæn. id. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 86. 106.

Curculio nervosus. Marsh. *Ent. Brit.* p. 282. 130. teste Dom. Walton.

Sibynes vittatus. Schüpp. — *Huj. op.* II. p. 436. 7.

* 3. T. polylineatus. *Germar.* — *H. op.* III. p. 403. 3. — *P.* Austria.

* 4. T. lautus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 403. 4. — *P.* Tauria.

Obs. — Femoribus distincte dentatis.

* 5. T. squamulatus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 404. 5.

Patria : Austria, Gallia, Tauria.

*6. T. Siculus. (*Schh.*) *Oblongus, niger, squamositate densa, supra cinerea, subtus albida tectus; antennis, rostro apice pedibusque rufo-testaceis, thorace confertim subtiliter punctulato, lateribus rotundato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, sutura lateribusque albido-squamosis; femoribus obsolete dentatis.*

Patria : Sicilia. Dom. Ménétriés. Mus. Schh.

Tychio squamulato affinis, illo vix brevior, sed dimidio angustior, aliter coloratus; elytris tenuiter punctato-striatis, femoribus obsoletius dentatis, ab illo distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum; oculi laterales, semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, basi crassum, punctulatum, piceum, cinereo-squamosum, extrorsum attenuatum, læve, glabrum, rufo-testaceum. Antennæ breviusculæ, testaceæ, parce pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media parum brevior, anterius multo angustior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, opacus, dense cinereo-squamosus, in medio dorsi plaga semi-lunata, transversa, denudata, forte detrita insignitus. Scutellum parvum, triangulare, dense squamosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; picea, cinereo-squamulosa, sutura lateribusque albido-squamosis. Corpus subtus punctulatum, nigro-piceum,

dense albo-squamosum. Pedes breviusculi, validi, tufo-testacei, albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, subtus dente obsoleto armatis. — BHN.

*7. T. CILIATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 405. 6. — *P.* Tauria.

8. T. AURARIUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, niger, supra squamulis depressis, aurichalceis, nitidis, subtus albis tectus; rostro, antennis, tibiis tarsisque rufo-testaceis, thorace utrinque valde rotundato, confertim punctulato, dorso carinato; elytris subtiliter punctato-striatis; femoribus anterioribus vix posticis distincte dentatis.*

Patria : Ismir Anadoliæ. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Tychio aurichalceo affinis, nonnihil longior et angustior : thorace utrinque magis rotundato, ampliato, dorso carinato, femoribus posticis distincte dentatis, ut et colore indumenti saturatiori, ab illo dignoscitur. Caput parvum, sub-globosum, confertim granulatum, nigrum, squamulis angustis, depressis, saturate aurichalceis dense obsitum; oculi sat magni, rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, deflexum, arcuatum, basi crassum, nigrum, punctatum, dense aurichalceo-squamosum, apice attenuatum, rufo-testaceum, glabrum. Antennæ rufo-testaceæ, pilosæ; clava obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque subito angustatus, apice truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, angulis rotundatis, lobo medio longius producto; supra parum convexus, confertim punctulatus, medio carinatus, niger, squamulis lanceolatis, depressis, saturate aurichalceis, nitidis tectus. Scutellum parvum, elevatum, rotundatum, dense cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter striata et in striis obsolete punctulata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, squamulis depressis, lanceolatis, aurichalceis, nitidis vestita, sutura basi apiceque pallidius squamosis. Corpus subtus confertim granulatum, nigrum, squamulis latioribus, albidis tectum. Pedes mediocres, dense albido-squamulosi; femoribus modice incrassatis, piceis, anterioribus vix posticis evidenter dentatis; tibiis tarsisque rufo-testaceis. — BHN.

MANIPULUS II. — *Femora mutica.* (Spec. 1-23.)

*9. T. STRIATELLUS. *Dej.* — *H. op.* III. p. 405. 7. — *P.* Gallia meridionalis.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 281. ed. 3. p. 304.

* 10. T. SCHNEIDERI. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 406. 8. — *P.* Germania, Gallia.

* 11. T. RUFIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 407. 9. — *P.* Caucasus.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas* II. p. 245. 463. et III. p. 204.

12. T. GENISTÆ. (*Maerkel.*) — *Ellipticus, niger, squamulis cinereo-albidis undique sat dense obsitus; rostro, apice, antennis tibiisque ferrugineis, rostro modice arcuato, thorace angustiore, posterius magis angustato, confertim punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis latioribus, planis; rostro apice vix attenuato.*

Patria : Geneva. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Statura et similitudo *Tychii striatuli*, dimidio fere minor, parcius cinereo-albido-squamosus; rostro apice vix attenuato, thorace posterius angustiori, elytris tenuiter striatis, interstitiis latioribus, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis adspersum; fronte sub-depressa, densius squamosa; oculi laterales, rotundati, nigro-brunnei, modice prominuli; rostrum longitudine thoracis, lineare, tenue, modice arcnatum, punctulatum, basi parce squamulosum, apice ipso ferrugineum, nudum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, rufo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata, concolore. Thorax latitudine media brevior, apice sub-truncatus, antice nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, posterius iterum nonnihil angustatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, subtiliter crebre punctulatus, niger, squamulis depressis, cinereo-albidis, dorso parcius obsitus. Scutellum parvum, apice rotundatum, dense squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, tenuiter striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis latioribus, planis, subtiliter coriaceis; nigra, opaca,

squamulis depressis, cinereo-albidis sat dense adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, albo-squamosum. Pedes validi, albo-squamosi; femoribus crassis, nigris, muticis; tibiis tarsisque rufo-ferrugineis. — BHN.

* 13. T. ALBULUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 408. 10. — *P.* Caffraria.

* 14. T. HÆMATOPUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 409. 11. — *P.* Tauria.

15. T. SUTURELLUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 409. 12. — *P.* Caffraria.

16. T. THORACICUS. (*Kunze.*) — *Oblongus, niger, squamulis piliformibus, læte cervinis, subtus albidis tectus; rostro, apice, antennis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis, rostro brevi, arcuato, thorace lato, lateribus valde rotundato, supra plano, confertim ruguloso-punctato, basi utrinque macula alba ornato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis; sutura albo-squamosa.*

Patria : Sicilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Statura fere *Tychii tomentosi*, sed dimidio fere major. Caput rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, squamulis læte cervinis obsitum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, minus tenue, teres, arcuatum, nigrum, punctulatum, silaceo-squamosum, apice ipso ferrugineum, denudatum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, anterius subito angustatus, intra apicem constrictus, lateribus valde rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, angulis baseos obtusis, rotundatis; supra fere planus, subtiliter confertim rugulosus, niger, squamulis piliformibus, depressis, læte cervinis dense obsitus, utrinque in ipsa basi macula parva, e squamulis albidis, ornatus. Scutellum parvum, rotundatum, albo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, mediocriter striata, in striis obsolete punctata, interstitiis planis, alutaceis; nigra, squamulis piliformibus, læte cervinis dense tecta, sutura albo-squamosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense niveo-squamosum. Pedes breves, validi, albo-squamosi; femoribus crassis, nigris, muticis; tibiis tarsisque rufo-ferrugineis. — BHN.

* 17. T. AURICHALCEUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 410. 13. — *P.* Lusitania.

* 18. T. SOREX. *Schh.* — *H. op.* III. p. 411. 14. — *P.* Petropolis.

Obs. — Thorace supra confertissime punctato.

* 19. T. TOMENTOSUS. (*Herbst.*) — *Oblongus, convexus, nigro-piceus, pube sericea, nitida tectus; rostro thorace longiori, modice arcuato, apice nonnihil angustato, antennis, pedibus rostrique apice ferrugineis, thorace confertim punctulato, lateribus modice rotundato; elytris striatis, striis in fundo punctulatis.*

Mas : rostro parum crassiori, magis etsi modice arcuato : tibiis anticis nonnihil arcuatis.

Femina : rostro nonnihil tenuiori, parum arcuato ; tibiis anticis rectis.

Hujus operis III. p. 411. 15.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 56. 7.

GERM. *Stett. Ent. Zeit.* 1842. p. 105. *a.*

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 281. ed. 3. p. 305.

Tychius picirostris. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 76. 6.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 47. 40.

Tychius Stephensi. SCHH. *Huj. op.* III. 412. 16.

* VAR. *β. Huj. op.* loc. cit. *var. β.*

Patria : Tota Europa. Mus. SCHH. BHN.

* 20. T. JUNCEUS. (*Reich.*) — *Oblongus, convexus, niger, supra squamositate densa, depressa, ochracea vel flavo-grisea, subtus albida vestitus; rostro longitudine thoracis cum capite, a basi apicem versus attenuato, modice arcuato, cum antennis pedibusque testaceis, thorace latiore, confertim punctulato, obsolete carinato; elytris striatis, striis in fundo punctulatis.*

Hujus operis III. p. 412. 17.

GERM. *Stett. Ent. Zeit.* 1842. p. 105. 6.

Patria : Germania. Mus. SCHH.

* VAR. *β.* Sutura elytrorum albo-pubescente, rostro basi pedibusque piceis.

Patria : Gallia, Tauria. Mus. SCHH. BHN.

Obs. — *Tychio tomentoso* affinis, nonnihil brevior, thorace la-

tiore, rostro a basi ad apicem attenuato, ab illo tamen facile distinctus.

* 21. T. FLAVICOLLIS. (*Kirby.*) — *Oblongus, convexior, nigro-piceus, squamulis sericeis, nitidis tectus; rostro longo, attenuato, antennis, pedibus rostrique apice rufo-ferrugineis, thorace confertim punctulato; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis.*

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 56. 7.

Hujus operis III. p. 413. 2.

* VAR. β. Femoribus posticis dentatis; forte alter sexus?

Patria : Anglia. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Tychii tomentosi* et *Tychii juncei*; rostro longiori, striis elytrorum tenuioribus, ab illis tamen differre videtur. Caput rotundatum, convexum, crebre subtiliter punctulatum, nigro-piceum, squamulis depressis, sericeo-micantibus dense tectum; oculi laterales, rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, tenue, teres, modice arcuatum, apicem versus parum attenuatum, subtiliter crebre punctulatum, basi nigrum, sericeo-squamosum, extrorsum rufo-testaceum, nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, sub-tenues, testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, interdum obscuriore. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, intra apicem anguste constrictus, anterius angustior; lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, squamulis sericeo-nitidis tectus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra ut in *Tychio tomentoso* omnino constructa, sed tenuiter striata, striis in fundo obsolete punctulatis, interstitiis latioribus, planis, subtiliter coriaceis; nigra, squamulis sericeo-nitidis dense tecta. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes breves, validi, rufo-testacei, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, posticis interdum dentatis. — BHN.

♂♀ 22. T. MELILOTI. (*Kirby.*) — *Oblongo-ovatus, niger, pube sericea, nitida tectus; antennis, rostro apice, tibiis tarsisque testaceis, rostro apice tenuiore, subito attenuato, thorace confertim punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis haud convexis, coriaceis.*

Tychius Meliloti. KIRBY. STEPH. *Hujus operis* III. p. 412. 20. forte?

GERM. *Stett. Ent. Zeit.* 1842. p. 106. 6.

Tychius raptorius. Dom. GERM. in litteris, olim.

Mas : tibiis anticis intus in medio dente valido, acuto armatis.

Femina : tibiis anticis intus in medio muticis, perparum ampliatis.

Patria : Germania. Dom. GERMAR. Anglia. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Tychii tomentosi*; rostro apice tenuiori, femoribus nigris, tibiis anticis intus in medio in mare dente valido, acuto armatis, ab illo bene distinctus. Caput sub-globosum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, depressis, sericeis, nitidis tectum; oculi rotundati, nigri, parum convexi; rostrum longitudine thoracis, quam in *Tychio tomentoso* tenuius, basi crassum, arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, squamulosum, extrorsum valde attenuatum, fere subulatum, testaceum. Antennæ breviusculæ, pallide testaceæ; clava albido-pubescente. Thorax latitudine paulo longior, antice subito angustior, apice sub-truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi vix bi-sinuatus, supra parum convexus, confertissime punctulatus, niger, pube sericea, nitida tectus. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra antice conjunctim vix rotundato-emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, angulis humeralibus sub-elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis sub-planis, confertim coriaceis; nigra, pube sericea vel cinerea, nitida dense tecta. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, squamositate densa, nivea tectum. Pedes breviusculi; femoribus clavatis, nigris, muticis, albo-squamulosis; tibiis tarsisque pallide testaceis. — BHN.

23. T. CANESCENS (1). *Marsh.* — *H. op.* III. p. 412. 18. GERMAR. *Stett. Ent. Zeit.* 1842. p. 107.

STIRPS 2. — *Rostrum sub-tenue, sub-lineare.* (Spec. 24-43.)

MANIPULUS I. — *Femora dentata.* (Spec. 24-29.)

* 24. T. STRUMARIUS. *Hoffmans.* — *H. op.* III. p. 413. 22. *P.* Lusitania.

(1) Mihi invisus.

25. T. ELONGATUS. *Chevrolat.* — *H. op.* III. p. 414. 23. — *P.* Senegallia.

Tychius obscurus. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 281. ed. 3. p. 305.

* 26. T. ARATOR. *Schh.* — *H. op.* III. p. 414. 24. — *P.* America borealis.

* 27. T. HÆMATOCEPHALUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 415. 25. — *P.* Helvetia.

* 28. T. TRIVIALIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis pubeque brunneo-cinereis tectus; antennis, rostro pedibusque rufo-testaceis, thorace lato, anterius subito angustiore, lateribus sub-rectis, vitta media lata, pallidius squamosa ornato; elytris subtilissime punctato-striatis; femoribus posticis obsolete dentatis.*

Patria : Sibiria occidentalis. Dom. GEBLER. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et similitudo *Tychii venusti;* colore indumenti alio, rostro pedibusque omnino rufo-testaceis, elytris subtilius punctato-striatis, femoribus evidenter etsi obsolete dentatis. Caput parvum, rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis parvis, cinereis, metallico-nitidis tectum; oculi laterales, rotundati, convexi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, sub-tenue, valde arcuatum, basi crassius, punctulatum, cinereo-squamosum, pone medium nudum, totum rufo-ferrugineum, apicem versus attenuatum. Antennæ vix thoracis medium attingunt, rufo-testaceæ, cinereo-pubescentes; clava oblonga, concolore. Thorax longitudine latior, apice truncatus, antice subito angustatus, et juxta apicem striga transversa, tenui impressus; pone stricturam rotundato-ampliatus, dein lateribus sub-rectis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, obsolete crebre punctulatus, niger, squamulis angustis, piliformibus, depressis, brunneo-cinereis tectus, vitta media lata, recta, longitudinali, pallidius squamosa ornatus. Scutellum mediocre, subtriangulare, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-elevatis, oblique angulatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtilissime punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis depressis, piliformibus, brunneo-cinereis tecta, sutura vittaque lata disci

pallidioribus. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamosum. Pedes validi, rufo-testacei, cinereo-albido-squamulosi; femoribus crassis, posticis, subtus obsolete obtuse dentatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

* 29. T. auricollis. *Schh.* — *H. op.* III. p. 420. 32. — *P.* Tauria.
Obs. — Femoribus posticis distincte uni-dentatis.

Manipulus II. — *Femora mutica.* (Spec. 30-43.)

* 30. T. squamifer. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, squamulis orichalceis vestitus; capite denudato, sub-remote punctulato, rostro longo, tenui, fusco-ferrugineo, thorace confertim rugoso-punctato, anterius subito angustiore; elytris squamulis majoribus et minoribus mixtis tectis, tenue punctato-striatis, interstitiis inæqualibus; femoribus crassis.*

Patria : Brasilia, in Provincia Minas Geraës. Dom. Bescke. Mus. Schh.

E Majoribus. *Tychio sparsuto* duplo major. Caput sub-globosum, subtiliter sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, denudatum; fronte ad oculos orichalceo-squamosa; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine fere elytrorum, deflexum, sub-tenue, cylindricum, valde arcuatum, vix punctulatum, saturate ferrugineum, nitidum, glabrum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, tenues, ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax transversus, latitudine postica multo brevior, antice duplo angustior quam basi, apice leviter emarginatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam subito rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, truncato; supra paulo convexus, confertim rugoso-punctatus, niger, squamulis parvis, orichalceis dense vestitus. Scutellum elevatum, sub-quadratum, nigrum, læve, denudatum. Elytra antice singulatim sub-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, ab humero versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, postice declivia, ante apicem gibbere obtuso instructa, tenuiter et obsolete punctato-striata, interstitiis inæqualibus; nigra, squamulis majoribus et minoribus mixtis, orichalceis sat dense tecta. Corpus subtus obsolete sub-remote punctatum, nigrum, nitidum, pectore dense abdomine parcius

orichalceo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigro-picei, orichalceo-squamosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BOH.

* 31. T. SUBLINEATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 416. 26. — *P.* America meridionalis.

* 32. T. SPARSUTUS. *Oliv.* — *H. op.* III. p. 417. 27. — *P.* Europa meridionalis.

33. T. OBESUS. (*Chevrolat.*) — *Ovatus, niger, squamulis parvis, albidis adspersus; capite, rostro, antennis pedibusque ferrugineis, thorace lato, utrinque valde rotundato, confertim subtiliter punctulato, obsolete carinato, dorso nigro-piceo; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis.*

Patria : Geneva, Helvetia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Tychio sparsuto statura simillimus, sed triplo minor. Caput parvum, rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, obscure ferrugineum, parce inter oculos tamen densius albido-squamosum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace fere longius, cylindricum, modice arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, ferrugineum, basi albido-squamulosum, extrorsum glabrum, magis nitidum. Antennæ thoracis medium fere superant, sub-tenues, ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax transversus, latitudine media multo brevior, apice sub-emarginatus, antice posticeque angustatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, supra parum convexus, confertim subtiliter punctulatus, obsolete carinatus, niger, lateribus et subtus squamulis depressis, albidis tectus, dorso medio obscuro, fusco-squamuloso. Scutellum parvum, sub-rotundatum, nigrum. Elytra antice singulatim sub-sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris sub-prominulis, rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, remote mediocriter punctato-striata, interstitiis angustis, sub-planis, confertim alutaceis; nigra, squamulis parvis, depressis, albidis sat dense obsita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, squamulis albidis parce adspersum. Pedes validi, ferruginei, albido-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BOH.

* 34. T. pernix. *Creutzer.* — *H. op.* III. p. 417. 28. — *P.* Hungaria.

35. T. ancora. *Schh.* — *H. op.* III. p. 418. 29. — *P.* Caucasus.

Falderm. *Faun. Ent. Transcaucas* II. p. 294. 462. et III. p. 204.

* 36. T. squamosus. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 418. 30. — *P.* Gallia meridionalis.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 281. ed. 3. p. 305.

* 37. T. amoenus. *Say.* — *H. op.* III. p. 419. 31. — *P.* America borealis.

* 38. T. squalidus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 421. 33. — *P.* Caffraria.

* Var. β. Antennis pedibusque testaceis; elytris cinereo-fuscoque variegatis.

Erirhinus inquinatus. Huj. op. III. p. 308. 38.

Obs. — In individuis illæsis hujus speciei maculæ duæ pone medium dorsi elytrorum approximatæ, densius albido-squamosæ, plus minusve conspicuæ. — Fhs.

39. T. maculatus. *Schh.* — *Patria :* Caffraria.

Erirhinus id. Huj. op. III. p. 308. 39.

* 40. T. corniculatus. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, tomento subtus cinereo, supra grisescente, fusco-sub-variegato vestitus; rostro basi griseo-squamoso, ante oculos bi-fasciculato; pedibus ferrugineis, antennis rostroque piceis.*

Habitat in Pensylvania. Dom. Zimmerman. Mus. Schh.

Tychio picirostri paulo major. Caput sub-rotundatum, punctulatum, nigrum, tenuiter cinereo-pubescens; oculi laterales, sub-rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite cum thorace paulo longius, teres, arcuatum, sub-læve, piceum vel ferrugineum, basi tomento griseo, ante oculos fasciculum duplicem constituente, adspersum, extrorsum glabrum. Antennæ thoracis basin haud attingentes, piceæ vel obscure ferrugineæ, cinereo-pubescentes; clava ovata, albido-sericea. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterius parum angustior, apice supra nonnihil rotundato-productus, lateribus modice ampliatus, intra apicem con-

strictus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, piceo-niger, tomento griseo adspersus. Scutellum punctiforme, concolor. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-rectangulatis; lateribus fere linearia, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra æqualiter convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, obsolete seriato-punctatis; nigra, griseo-tomentosa, fusco-nebulosa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, æqualiter cinereo-tomentosum. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, tenuiter griseo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis. — FHS.

41. T. TIBIALIS. (*Schh.*) *Oblongus, convexior, niger, supra pube cinerea, nitida, subtus albida tectus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro longiori, apice non attenuato, thorace angustiore, subtilissime crebre punctulato, basi albo-marginato; elytris evidenter punctato-striatis.*

VAR. β. Pube sericea, nitida tectus; antennis, tibiis tarsisque dilutius ferrugineis.

Patria : Gallia ad Paris. Dom. AUBÉ.

PARVUS. *Tychio tomentoso* magnitudine æqualis; colore pedum, rostro apice non attenuato, thorace angustiore, elytris evidenter punctato-striatis, ab illo facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtilissime punctulatum, nigrum, postice parcius inter oculos dense cinereo-albido-pubescens: oculi rotundati, parum prominuli, brunnei: rostrum thorace nonnihil longius, sub-tenue, cylindricum, parum arcuatum, subtiliter punctulatum, nigrum, basi cinereo-pubescens, extrorsum non attenuatum, glabrum, sub-nitidum. Antennæ ad medium thoracis vix pertingentes, crassiusculæ, ferrugineæ, extrorsum obscuriores; clava oblonga, acuta, cinereo-pubescente. Thorax angustior, latitudine postica nonnihil longior, apice truncatus, anterius angustior et intra apicem striga transversa impressus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra parum convexus, crebre subtiliter punctulatus, niger, pube depressa, cinerea, nitida dense vestitus, margine basali tenue albido-pubescente. Scutellum parvum, rotundatum, cinereo-albido-pubescens. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, vix elevatis: lateribus inflexa, non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde punc-

tato-striata, interstitiis planis, coriaceis; nigra, pube cinereo-albida dense vestita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis depressis, piliformibus, albidis vestitum. Pedes breves, crassiusculi, albido-pubescentes; femoribus nigro-piceis, muticis; tibiis obscure, tarsis dilutius ferrugineis. — BHN.

*42. T. LINEATULUS. (*Kirby.*) — *Oblongo-ovatus, niger, pube griseo-sericea, nitida tectus; antennarum basi, tibiis tarsisque testaceis, rostro crassiore, thorace confertim punctulato, basi bi-sinuato, vitta dorsali et lateralibus niveo-squamosis ornato; elytris evidenter punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis albo-squamosis.*

Sibinia lineatula. Dom. KIRBY in litteris. (non *Tychius lineatulus*. STEPH.)

GERMAR, *Stettin. Ent. Zeit.* 1842. p. 106. *d.*

Patria : Anglia. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et similitudo *Tychii Meliloti* et *tomentosi*; rostro crassiori, thorace basi bi-sinuato, colore antennarum et elytrorum, ab illis facile distinctus. Caput sub-globosum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, vix vel parce cinereo-squamulosum; oculi rotundati, nigri, parum convexi; rostrum longitudine thoracis, crassum, teres, arcuatum, apicem versus vix attenuatum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, apice ipso testaceum, læve, magis nitidum. Antennæ breviusculæ, scapo cum articulis basalibus funiculi testaceis, dein nigræ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine paulo longior, antice subito angustior, apice truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, niger, squamulis piliformibus, griseis tectus, vitta dorsali et alia utrinque laterali niveo-squamosis, decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, dense albo-squamosum. Elytra antice conjunctim sub-tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, angulis humeralibus sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, subtiliter evidenter punctato-striata, interstitiis sub-planis, coriaceis; nigra, pube depressa, griseo-sericea tecta, sutura interstitiisque alternis albo-squamosis. Corpus subtus punctulatum, nigrum, albo-squamulosum. Pedes breviusculi; femoribus clavatis, nigris, muticis, albo-squamulosis; tibiis tarsisque pallide testaceis.

BHN.

43. T. CENTROMACULATUS (1). (*Villa.*) — *Ovatus, convexus, subtus albo-squamosus; pedibus piceis, albo-pubescentibus; supra dense tomentosus; thorace fusco-auro-micante, vitta lateribusque albidis: elytris cinereis, macula scutellari, elongata, fusco-auro-micante, albo-cincta; scutellum album.* — VILLA.

DEJEAN. *Cat.* ed. 3. p. 305.

Sibinia id. VILLA. *Col. Europæ.* p. 35. 33.

Patria : Lombardia.

GREX II. — *Funiculus 6-articulatus.* MICCOTROGUS. *Schh.* olim. (Spec. 44-48.)

* 44. T. CAPUCINUS. (*Kunze.*) — *Oblongus, niger, squamulis albidis tectus; antennarum basi, rostro apice, tibiis tarsisque testaceis: thorace confertim punctulato, antice plaga magna, postice tri-dilatata, obscure umbrina decorato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis angustis, læte cinereo-squamosis, vitta laterali alba ornatis.*

* VAR. β. Elytris albo-squamosis, lateribus vitta laterali, ante apicem abbreviata, brunnea decoratis.

Patria : Sicilia. A Dom. Germar ad describendum missus. Sardinia. Dom. SCHÜPPEL. Mus. SCHH.

Tychio Cuprifero statura similis, nonnihil major, aliter coloratus. Caput parvum, rotundatum, modice convexum, crebre punctulatum, nigrum, parce inter oculos dense niveo-squamosum; oculi rotundati, nigri, parum convexi; rostrum thorace nonnihil brevius, sub-tenue, teres, arcuatum, punctulatum, basi nonnihil crassius, niveo-squamosum, apice attenuatum, testaceum, læve, nitidum, glabrum. Antennæ breviusculæ, testaceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, nigra, densius pubescente. Thorax latitudine postica haud longior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, anterius nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, niger, basi niveo-squamosus, antice plaga magna, postice tri-dilatata, obscure umbrina ornatus. Scutellum parvum, rotundatum, sordide albo-squamulosum. Elytra antice sub-tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, angulis humeralibus sub-elevatis, obtuse rotundatis; late-

(1) Mihi invisus.

ribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ obtuse rotundata, supra convexa, tenuiter crebre punctato-striata, interstitiis angustis, sub-planis, subtiliter coriaceis; nigra, læte cinereo-squamosa, vitta laterali, albo-squamosa insignita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense niveo-squamosum. Pedes breviusculi, niveo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis, nigris; tibiis tarsisque testaceis. — BHN.

♂♀ 45. T. CUPRIFER. *Panzer.* — *H. op.* III. p. 422. 34.

In diagnosi *huj. op.* loc. cit. *dele* : « sutura limboque nigricantibus. » — *Ibid.* adde : « *Mas :* tibiis anticis intus, in medio dente valido, acuto armatis. — *Femina :* tibiis anticis intus in medio muticis, perparum ampliatis. »

Mecinus Ulmi. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 302. ed. 3. p. 327.

Patria : Gallia, Austria, Persia occidentalis.

* 46. T. PICIROSTRIS. (*Fabr.*) — *Oblongus, convexus, niger, supra parcius cinereo-pubescens, subtus albo-squamosus; antennarum basi, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro longitudine capitis cum thorace, apicem versus sensim perparum angustato, parum arcuato, thorace confertim punctulato, paulo convexo; elytris evidenter striatis et in striis punctatis.*

Hujus operis III. p. 422. 35.

GERM. *Stett. Ent. Zeit.* 1842. p. 106. e.

Curcul. id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 132. 21.

Rhynchæn. cinerascens. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 48. 41.

* VAR. β. *Huj. op.* l. c.

* VAR. γ. Rufo-testaceus. Nuper exclusus. BHN.

47. T. POSTICINUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 423. 37. — *P.* Gallia.

48. T. LINEATELLUS (1). *Schh.* — *H. op.* III. p. 422. 36. — *P.* Anglia.

Tychius lineatulus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 57. 11. (non *Sibinia lineatula.* KIRBY.)

GENUS 414. — SMICRONYX. *Nobis.*

MICRONYX (2). *Huj. op.* III. p. 423. genus 230.

---

(1) Mihi invisus.

(2) *Micronyx* jam dicitur *Lamellicorn.* genus a Dom. BOISDUVAL, *Voy. de l'Astrol.* II. p. 128.

* 1. S. CYANEUS. *Dejean.* — *Patria :* Gallia meridionalis.

Micronyx id. Huj. op. III. p. 424. 1.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 281. ed. 3. p. 305.

* 2. S. JUNGERMANNIÆ. *Reich.* — *Patria :* Germania.

Micronyx id. Huj. op. III. p. 425. 2.

* 3. S. REICHEI. *Schh.* — *Patria :* Gallia borealis.

Micronyx id. Huj. op. III. p. 426. 3.

* 4. S. POLITUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, convexus, niger, nitidus, subtus albo-squamosus; rostro arcuato, subtiliter punctulato, thorace subtiliter confertim punctulato, antice constricto, lateribus modice rotundato-ampliato; elytrorum striis evidenter punctatis, humeris haud elevatis, obtuse angulatis.*

Patria : Saxonia. Dom. MAERKEL. Mus. SCHH. et GERMAR.

Parvus; *Smicronyci Reichei* proximus, sed duplo minor, nitidus; rostro magis arcuato, thorace subtiliter punctulato, non carinato, elytrorum striis evidenter punctulatis. Caput rotundatum, valde convexum, nigrum, nitidum, glabrum, sub-læve; oculi laterales, ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis cum capite, minus validum, teres, arcuatum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ minus tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media haud brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius multo angustior, intra apicem late constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, nitidus, glaber. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris vix elevatis, fere rectangulatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, anguste striata et in striis punctis rotundis, evidentioribus, minus remotis, interstitiis planis, subtilissime alutaceis; tota nigra, nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, squamulis minutis, albis, ad latera magis condensatis, vestitum. Pedes validiusculi, nigri, nitidi, parce albo-squamulosi; femoribus sub-clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 5. S. VARIEGATUS. *Dejean.* — *Patria :* Gallia, Germania, Hungaria.

Micronyx id. Huj. op. III. p. 428. 6.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 281. ed. 3. p. 305.

Micronyx cicus. H. op. III. p. 426. 4.

6. S. FALLAX. *Schh.* — *Patria :* Caffraria.

Micronyx id. Huj. op. III. p. 427. 5.

7. S. CÆCUS (1). *Reich.* — *Patria :* Germania.

Micronyx id. Huj. op. III. p. 426. 7.

GENUS 415. — PHILERNUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 429. genus 231.

* 1. P. FARINOSUS. *Gebler.* — *H. op.* III. p. 430. 1. — *P.* Sibiria.

Phiternus id. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 281. ed. 3. p. 305.

GENUS 416. — ECHINOCNEMUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; funiculo 7-articulato : articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, 1° longiore, reliquis brevibus, sub-turbinatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum longum, sub-tenue, cylindricum, arcuatum.

Oculi sub-oblongi, depressi.

Thorax basi truncatus, lateribus æqualiter rotundatus, anterius paulo angustior, apice supra parum infra profunde emarginatus, dorso parum convexus.

Elytra elongato-ovata, basi conjunctim emarginata, humeris sub-rotundatis; supra nonnihil convexa.

Pedes mediocres; tibiæ intus crenulatæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* elongatum, sub-ovale, parum convexum, dense squamosum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium attingentes, pone medium rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculos sub-attingente, clavato, 2° longiusculo, obconico, 3° breviore, etiam obconico, 4-8 brevioribus, sub-turbinatis, ultimo crassiore, clavæ sub-adpresso;

(1) Mihi invisus.

clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* capite plus duplo longius, sub-tenue, deflexum, cylindricum, modice arcuatum. — *Oculi* laterales, sub-oblongi, depressi, sat magni. — *Thorax* latitudine baseos vix brevior, basi truncatus, lateribus aequaliter rotundato-ampliatus, anterius subito angustior, perparum coarctatus, antice supra leviter emarginatus, pone oculos nonnihil lobatus, infra pone gulam profunde emarginatus, supra parum convexus. — *Scutellum* mediocre, triangulare. — *Elytra* elongato-ovata, antice thoracis basi nonnihil latiora, conjunctim introrsum leviter emarginata, humeris obtuse rotundatis; lateribus basi recta, versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra parum convexa, dorso sub-plana. — *Pedes* mediocres, antici perparum longiores, validiusculi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, intus in medio paulo latioribus, crenulatis, anticis apice curvatis, unco valido, intus flexo armatis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ἐχινώδης, echinatus; κνήμη, tibia.

TYPUS. — *Echinocnemus squameus*; e Canton.

Obs. — Respectu habitu fere cum *Tychio* genere convenit, sed tibiae forma ut et aliarum partium characteres sunt diversa.

* 1. E. SQUAMEUS. *Bilberg.* — *Patria* : Canton.

Erirhinus id. Huj. op. III. p. 311. 42.

GENUS 417. — SIBYNES. *Nobis.*

Curc. Disp. Méth. p. 247. gen. 143. — *H. op.* III. p. 430. gen. 232.

Sibinia. GERMAR. DEJEAN. STEPHENS.

STIRPS 1. — *Thorax postice leviter bi-sinuatus, in medio nonnihil productus. Elytra oblongo-sub-quadrata, planiuscula, basi conjunctim leviter emarginata.* (Spec. 1-26.)

* 1. S. CANUS. *Herbst.* — *H. op.* p. 431. 1. — *P.* Germania, Gallia.

* 2. S. VISCARIAE. *Linné. Faun. Suec.* — *H. op.* III. p. 432. 2.

GERMAR. *Stettin. Ent. Zeit.* 1842. p. 107.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 132. 22.

Rhynchaen. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 53. 48.

Patria : Europa borealis et intermedia.

* 3. S. FUGAX. *(Schüppel.)* — *Ovatus, niger, supra æqualiter virescente-tomentosus, subtus albido-squamosus; thorace parum ampliato, versus basin vix angustato; elytris obsolete striatis; tibiis tarsisque ferrugineis vel piceis.* — FHS.

Hujus operis III. p. 438. 12.

Patria : Berolini.

Obs. — Satis affinis *S. Viscariæ*, corpore paulo angustiore et convexiore dissimilis.

♂♀ 4. S. AMYLACEUS. (*Thunberg.*) — *Ovatus, niger, subtus dense cretaceo-squamosus, supra albido-variegatus; antennis testaceis, thorace vittis tribus et guttulis plurimis albo-squamosis ornato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, alternis cinereo-squamosis, sutura et alternis atro-albo-que tessellatis.*

Mas : rostro thorace cum capite nonnihil longiore, modice arcuato, parce squamoso, apice ferrugineo.

Femina : rostro elytris longiore, vix arcuato, glabro, magis nitido.

Rhynchænus id. THUNB. *N. Acta Ups.* VII. p. 116.

Sybines multiguttatus. Huj. op. III. p. 433. 3. BHN.

Patria : Caput Bonæ Spei.

* 5. S. IRRORATUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, subtus dense albido-squamosus; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, thorace angustiore, vitta media scutelloque albido-squamosis; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis alternis nigro-albido-que sub-tessellatis.*

Habitat ad Promontorium Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Sib. amylaceo valde propinquus, paulo tamen minor; thorace minus dilatato, vix nisi uni-vittato elytrisque distinctius tessellatis, ut videtur, diversus. Caput rotundatum, nigrum, crebre punctatum, parce albido-pubescens; oculi rotundati, modice convexi, glauci; rostrum longitudine fere dimidii corporis, arcuatum, basi nonnihil robustius, undique punctulatum, nigrum, basi albido-squamulosum, apice ipso ferrugineum, nitidum. Antennæ thoracis basin fere attingentes, dilutius ferrugineæ; clava oblongo-ovata, acuminata, griseo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterius fere dimidio angustior, apice truncatus, lateribus a basi ultra medium fere parallelis vel perparum ampliatis;

dein subito angustatus, intra apicem profunde constrictus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctatus, niger, tenuiter fusco-tomentosus, vitta media longitudinali, basi dilatata, albido-squamosa; vittarum vero lateralium in individuis lustratis rudimenta tantum basi observanda. Scutellum sub-rotundatum, dense albo-squamosum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris productis; lateribus pone humeros vix ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, interstitiis alternis maculis e tomento nigro-albidoque sub-tessellatim variegatis, alternis fusco-griseo-tomentosis, unicoloribus. Pygidium nigrum, dense cretaceo-squamosum. Corpus subtus nigrum, crebre punctatum, squamositate albida tectum. Pedes validi, sat dense albido-squamosi; femoribus nigris, clavatis, muticis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — FHS.

' 6. S. LEPIDOTUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 433. 4. — *P.* Caffraria.

' 7. S. PUNCTIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 434. 5. — *P.* Caffraria.

' 8. S. SUBLINEATUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, piceo-niger, subtus dense albo-squamosus, supra sub-depressus, squamositate pallide ochracea, opaca vestitus; thorace vittis tribus e squamulis niveis sparsis; elytris sub-linearibus, obtusis, evidenter punctato-striatis, squamulis niveis, sub-lineatim dispositis, irroratis; antennis testaceis.*

Patria : Caffraria. DD. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Sib. lepidoto et *punctirostri* valde affinis; utroque paulo major; variat tamen magnitudine dimidio minore. Differt a *Sib. lepidoto* thorace magis ampliato elytrisque obtusioribus, magis depressis; a *Sib. punctirostri* indumento paginæ superioris, præsertim thoracis, magis opaco, elytris albo-sub-lineatis, etc., quare speciem peculiarem constituere videtur. Caput convexum, nigrum, punctulatum, squamulis flavo-ochraceis niveisque mixtis vestitum, pone oculos transversaliter impressum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, modice arcuatum, crebre, subtiliter punctulatum, piceo-nigrum, nitidum, apice anguste rufescens, basi griseo-squamosum. Antennæ medium thoracis vix superant, testaceæ, immaculatæ. Thorax latitudine ba-

scos brevior, anterius angustior, apice sub-truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus æqualiter valde rotundato-ampliatus, basi in medio nonnihil productus, supra sub-depressus, niger, rugoso-punctatus, squamositate pallide ochracea, opaca dense vestitus, vittis tribus longitudinalibus, parcius albo-squamosis, ornatus. Scutellum triangulare, albo-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis medio vix latiora, lateribus non ampliata, versus apicem perparum angustata, postice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra depressa, sat evidenter punctato-striata, interstitiis planis, alutaceis; nigra, squamositate pallide ochracea, opaca vestita, squamulis niveis in striis seriatim, in interstitiis sub-alternis vage, interdum obsolete, adspersa, margine laterali quoque certo lumine niveo-micante. Pygidium breve, sub-devexum, dense ochraceo-squamosum. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamositate albida, versus anum flavo-ochraceo-tincta, vestitum. Pedes mediocres, albo-squamosi; femoribus parum incrassatis, muticis, nigris, tibiis tarsisque piceo-ferrugineis. — Fhs.

9. S. bilineatus. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, piceus, subtus dense albo-squamosus, supra sub-depressus, squamositate brunneo-ochracea, opaca vestitus; thorace vittis tribus, singulo elytrorum unica indeterminata scutelloque albido-squamulosis; elytris indistincte striatis; antennis pedibusque ferrugineis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. Mus. DD. Chevrolat et Schh.

Magnitudo et summa similitudo *Sybinis sublineati*; differt præcipue elytris nonnihil ampliatis, vix visibiliter striatis. Caput parvum, convexum, piceum, squamulis ochraceis, in fronte albidis immixtis, obsitum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, nonnihil arcuatum, punctulatum, nigrum, apice summo rufescente, basi ultra medium griseo-albido-que squamulosum, extrorsum glabrum. Antennæ medium thoracis parum excedentes, testaceæ, tenuiter albido-pubescentes. Thorax latitudine postica brevior, anterius dimidio angustior, apice sub-truncatus, intra apicem constrictus, pone stricturam subito ampliatus, versus basin iterum leviter angustatus, postice medio productus, supra sub-depressus, subtiliter granulatus, piceus, brunneo-tomentosus, vittis tribus distantibus dorsi paginaque inferiore albido-squamulosis. Scutellum sub-rotundatum, albido-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata, medio thoracis vix latiora, pone humeros sub-pro-

minentia, parum ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra sub-depressa, indumento illæso vix manifeste striata, interstitiis alutaceis, picea, squamositate ochracea, opaca dense vestita, juxta latera utrinque vitta parum determinata albo-irrorata, certo lumine etiam margine laterali postice albido-micante. Pygidium sub-rotundatum, piceum, brunneo-squamosum. Corpus subtus nigrum, squamulis albidis, apice ochraceis immixtis, indutum. Pedes mediocres, fusco-ferruginei, albido-squamosi; femoribus clavatis, basi piceis. — FHS.

* 10. S. ZEBRA. *Steven.* — *H. op.* III. p. 435. 6. — *P.* Sarepta.

* 11. S. DORSALIS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, modice convexus, piceus, supra squamositate rufo-brunnea vestitus; corpore subtus, fronte, rostro basi, lineis tribus thoracis, exterioribus abbreviatis, scutello, elytrorum sutura margineque nec non pygidii limbo albido-squamosis; elytris evidenter punctato-striatis, antice sub-linearibus.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. DD. CHEVROLAT et SCHH.

Sybine Viscariæ paulo major; statura longior, magis linearis. Caput parvum, semi-globosum, punctulatum, nigrum, squamulis in vertice brunneis, in fronte albis, vestitum; oculi rotundati, parum convexi, nigro-brunnei; rostrum cylindricum, nonnihil arcuatum, punctulatum, albo-squamulosum, apice denudato, rufescente. Antennæ medium thoracis vix excedunt, testaceæ, albido-pubescentes; clava ovata, saturatiore. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, postice medio modice productus, a basi ad medium sub-linearis, tum abrupte angustatus, apice truncatus, intra apicem evidenter constrictus, supra parum convexus, confertim punctulatus, piceus, squamositate rufo-brunnea vestitus, dorso vittis tribus distantibus, exterioribus antice abbreviatis, paginaque inferiore albo-squamosis. Scutellum rotundatum, squamulis albis tectum. Elytra thorace nonnihil latiora et plus duplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, pone humeros sub-prominulos ultra medium linearia, apice singulatim obtuse rotundata, supra parum convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis planis, alutaceis; tota picea, squamositate rufo-brunnea dense obducta, linea suturali, postice sub-evanescente, margineque omni, baseos apicisque angustissime, albo-squamulosis. Pygidium sub-rotundatum, piceum, disco rufo-brunneo-limbo inæqualiter albo-squamoso. Corpus subtus nigrum, punctatum,

æqualiter albo-squamosum, ventre medio sub-impresso. Pedes mediocres, fusco-ferruginei, albo-squamulosi; femoribus modice incrassatis; tibiis rectis; tarsorum articulo penultimo dilatato, subtus griseo-spongioso. — FHS.

* 12. S. ATTALICUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 436. 8.

Patria : Italia, Anadolia, Sardinia, Sicilia, Lusitania.

13. S. FEMORALIS. (*Megerle.*) — *Ovatus, niger, subtus albo-squamosus, supra helvo-griseo-tomentosus; thorace parum ampliato, vittis duabus dorsalibus, latis, elytrorum margine vittaque discoidali obliqua ochraceis; rostro extrorsum, antennis tibiisque rufis.*

Hujus operis III. p. 439. 13.

Patria : Austria.

Obs. — A *Sibyne vittato* et *Attalico* differt præcipue formatione thoracis angustiore, versus basin sub-lineari. — FHS.

14. S. RUFIROSTRIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 437. 9. — *P.* Caffraria.

15. S. JUCUNDUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 437. 10. — *P.* Caffraria.

* 16. S. POTENTILLÆ. (*Koch.*) — *Ovatus, convexus, niger, supra brunneo-tomentosus, subtus albo-squamosus; thorace breviore, latiore, intra apicem profunde constricto, obsolete albo-tri-lineato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, singulo interstitio serie e pube albida instructo.*

Hujus operis III. p. 438. 11.

Sibinia Potentillæ. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 281. ed. 3. p. 305.

Curculio Viscariæ. LINNEI Museum, teste Dom. WALTON.

Patria : Germania, Borussia, Anglia, Burgardia; sed non in Suecia incola.

Obs. — Minoribus *Sybiinis Viscariæ* magnitudine æqualis, magis convexus; thorace latiore et colore indumenti, ab illo bene distinctus. Dom. WALTON specimina in Anglia capta communicavit, statura nonnihil latiore, humeris niveo-squamosis, cætera conveniunt. Vix species distincta. BHN.

* 17. S. TIBIALIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 431. 14. — *P.* Astrachan.

* 18. S. TIBIELLUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 440. 15. — *P.* Europa meridionalis.

* 19. S. CERVINUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, tomento subtus cinereo, supra ochraceo vestitus; squamulis albis minutis, in thorace vage, in elytris sub-lineatim dispersis, scutello punctoque in callis posticis elytrorum albidis; rostro apice, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis.*

Habitat ad Promontorium Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE communicatus. Mus. SCHH.

Sib. Viscariæ paulo minor, angustior. Caput convexum, nigrum, dense ochraceo-vel sub-olivacco-tomentosum, in fronte squamulis albis immixtis, pone oculos transversim impressum; oculi semiglobosi, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, parum arcuatum, subtiliter punctulatum, basi nigrum, tenuiter squamosum, extrorsum ferrugineum, glabrum. Antennæ medium thoracis vix superant, rufo-ferrugineæ; clava ovali, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos haud brevior, anterius dimidio angustior, apice supra nonnihil rotundato-productus, intra apicem sat evidenter constrictus, lateribus usque ad medium ampliatis, ad basin dein sub-parallelis; postice in medio nonnibil lobatus, supra modice convexus, niger, punctatus, tomento ochraceo undique dense vestitus, squamulis albis vage irroratus, ante scutellum macula parva, obsoletiore, albido-squamosa. Scutellum subtriangulare, albido-tomentosum. Elytra antice conjunctim nonnihil emarginata, thoracis medio paulo latiora, humeris elevatis; lateribus inflexa, vix ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso planiuscula, tenuissime punctato-striata, interstitiis latis, planis, subtiliter alutaceis; picea, tomento ochraceo dense vestita, squamulis minutissimis, depressis, albis, in striis atque in singulo interstitiorum seriatim obsita, in callis posticis puncto, guttulisque aliquot, præsertim versus latera, in interstitiis 6° et 8° sparsis, albo-squamosis, notata. Pygidium semi-orbiculatum, declive, dense flavo-squamosum. Corpus subtus nigrum, crebre punctatum, squamositate cinerea, sub-olivaceo-micante, vestita. Pedes mediocres, cinereo-tomentosi; femoribus modice clavatis, muticis, nigris; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — FHS.

* 20. S. SUTURELLUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, subtus albido-supra fusco-tomentosus; thorace vittis tribus squamulisque sparsis, albidis, elytrorum sutura niveo-squamosa, interstitiis sub-lineatim griseo-tomentosis, setulis depressis in fundo striarum litu-*

risque aliquot sparsis albidis, rostri apice, antennarum basi, tibiis tarsisque ferrugineis.

Patria : Caput Bonæ Spei. D. DRÈGE. Mus. SCHH.

Sib. Viscariæ dimidio angustior, at parum brevior. Caput convexum, punctulatum, piceum, sat dense albido-squamosum; oculi sub-rotundati, modice convexi, nigro-brunnei; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, sub-tenue, modice arcuatum, punctulatum, nigrum, basi tenuiter strigosum, anguste albido-tomentosum, extrorsum glabrum, apice ipso ferrugineo. Antennæ thoracis basin non attingunt, tenues, ferrugineæ; clava fusca, ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos parum brevior, anterius angustior, apice sub-truncatus, intra apicem profunde constrictus, margine elevato, lateribus modice ampliatus, versus basin parum angustatus, postice in medio lobatus, supra perparum convexus, confertim punctatus, tomento fusco, albido-irrorato vestitus, vittis tribus longitudinalibus, una in medio, recta, cæteris lateralibus, sub-arcuatis, e squamulis albidis, notatus. Scutellum sub-triangulare, dense albido-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis medio nonnihil latiora, lateribus vix ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, in dorso fere plana, evidenter punctato-striata, interstitiis planis, coriaceis; nigra, tomento fusco obsita, sutura distincte niveo-squamosa, striis setulis declinatis, albis seriatim adspersis, in interstitiis squamulis griseis, sub-lineatim angustis, liturisque parvis, albidis, præsertim versus apicem et in interstitio secundo a sutura, sparsis, plus minusve conspicuis, notata. Pygidium semi-orbiculatum, devexum, dense flavo-griseo-tomentosum. Corpus subtus nigrum, punctulatum, tomento albido, apice grisescente vestitum. Pedes mediocres, cinereo-squamosi; femoribus modice clavatis, nigris, muticis; tibiis tarsisque ferrugineis. — FHS.

* 21. S. ARENARIÆ. (*Stephens.*) — *Oblongo-ovatus, niger, albido-squamosus; antennarum basi, tibiis tarsisque testaceis, thorace confertim punctulato, antice constricto, dorso plaga magna, longitudinali, antice nonnihil angustata, dilute brunneo-squamosa decorato; elytris obsolete punctato-striatis, litura communi baseos clavata, læte brunnea insignitis.*

Hujus operis III. p. 441. 17.

Sibynia Arenariæ. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 58. 1.

* VAR. β. Squamulis albo-miniaceis tectus, litura elytrorum postice albo-marginata.

Patria : Anglia. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Sibyn. phalerato similis, sed triplo fere major. Caput parvum, rotundatum, posterius convexum, crebre punctulatum, nigrum, squamulis densis, albido-miniaceis tectum; fronte sub-plana, albo-squamosa; oculi rotundati, brunnei, modice prominuli; rostrum longitudine capitis cum thorace, minus tenue, teres, modice arcuatum, basi punctatum et albido-squamosum, apice nudum, læve, nitidum, obscure ferrugineum. Antennæ breviusculæ, basi testaceæ, extrorsum fuscæ, cinereo-pubescentes; clava magna, ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos fere brevior, apice truncatus et longe intra apicem transversim profunde impressus vel constrictus, anterius multo angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo scutellari modice producto; supra in medio convexus, sub-pulvinatus, subtiliter crebre punctulatus, niger, subtus lateribusque albo-squamosus, plaga magna, longitudinali, dorsali, antice nonnihil angustata, læte brunnea decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, albo-squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra minus convexa, obsolete punctato-striata; squamulis densis, albidis tecta, relicta litura communi, baseos anterius dilatata, dein angustiore, in medio suturæ rotundato-ampliata, læte brunneo-squamosa insignita. Corpus subtus punctulatum, dense albido-squamosum. Pedes mediocres, albido-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, nigris, muticis; tibiis tarsisque obscure testaceis. — BHN.

* 22. S. PHALERATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 440. 16. — *P.* Germania, Tauria.

* 23. S. PRIMITUS. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 441. 18. — *P.* Germania, Succia.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* III. p. 54. 49.

Sibynia primita. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 281. ed. 3. p. 305.

Tychius parvulus. STEPH. *Huj. op.* III. p. 412. 19. Teste Dom. WALTON. — AH!

24. S. CO[illegible]. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, tomento supra flavo-gri-*

seo, subtus cinereo-albido dense vestitus; elytris, rostro apice, antennarum basi, genubus, tibiis tarsisque ferrugineis, thorace apice constricto, basi in medio producto.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Mus. Dom. DRÈGE descriptus.

Tychio picirostri vix major. Caput convexum, punctulatum, nigrum, griseo-pubescens; oculi sub-rotundati, parum convexi, nigro-brunnei; rostrum capite cum thorace vix longius, parum arcuatum, basi rugoso-punctatum, piceum, griseo-squamosum, extrorsum ferrugineum, glabrum. Antennæ thoracis basin haud attingunt, rufo-ferrugineæ; clava fusciore, ovata. Thorax latitudine postica vix brevior, anterius dimidio angustior, apice supra nonnihil productus, intra apicem constrictus, lateribus modice ampliatus, basi in medio iterum productus, supra parum convexus, crebre punctulatus, niger, tomento flavo-griseo dense vestitus. Scutellum triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, lateribus inflexa, vix ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso sub-plana, regulariter striata, striis sub-catenato-punctatis, interstitiis planiusculis, alutaceis; ferruginea, margine baseos laterumque infuscato, undique tomento depresso, flavo-griseo sat dense æqualiter vestita. Pygidium semi-orbiculatum, piceum, griseo-tomentosum. Corpus subtus nigrum, punctulatum, dense albo-squamosum. Pedes mediocres, albido-squamosi; femoribus parum incrassatis, muticis, nigris, apice ferrugineis; tibiis tarsisque totis ferrugineis. — FHS.

25. S. FULVIROSTRIS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, supra griseo-subtus albido-tomentosus; elytris disco, rostro apice, antennis pedibusque totis læte rufo-ferrugineis, thorace basi sub-truncato, apice profunde constricto.*

Patria : Caput Bonæ Spei. E Mus. Dom. DRÈGE descriptus.

Sibyni concinno in multis simillimus ejusque fere magnitudine, sed vere diversus thorace angustiore, postice minus rotundato-producto, clava antennarum minore, ejusdem pedumque colore alio, etc. Caput convexum, punctulatum, nigrum, griseo-squamosum; oculi rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite cum thorace paulo longius, tenue, arcuatum, subtiliter punctulatum, basi anguste nigrum et griseo-squamosum, extrorsum ferrugineum, glabrum. Antennæ thoracis basin vix attingunt, rufo-testaceæ; clava minore ovata, concolore. Thorax latitudine

baseos paulo brevior, anterius multo angustior, apice supra rotundato-productus, intra apicem profunde constrictus, lateribus obliquis, parum ampliatis; basi sub-truncatus, vel in medio perparum lobatus, supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, totus niger, griseo-pubescens. Scutellum sub-triangulare, concolor. Elytra antice minus emarginata, thoracis basi manifeste latiora, humeris elevatis; lateribus vix vel parum ampliata, apice singulatim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis sub-planis, alutaceis; læte rufo-ferruginea, basi, sutura antice margineque laterali, a basi fere ad apicem nigris; undique tomento griseo parcius adspersa. Pygidium semi-orbiculatum, nigrum, griseo-tomentosum. Corpus subtus nigrum, punctulatum, dense albido-squamosum. Pedes longiusculi, at minus robusti, toti rufo-testacei, parce albido-tomentosi; femoribus clavatis, muticis. — FHS.

26. S. UNICOLOR. (*Schh.*) — *Ovatus, convexus, niger, squamositate flavo-virente vel psittacina undique vestitus; rostro, apice antennisque basi piceis; tibiis testaceis.*

Habitat in Hungaria. A Dom. WALTL communicatus.

Tychio picirostri brevior at non angustior. Caput rotundatum, nigrum, tomento flavo-virente obductum; oculi breviter ovales, depressi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, lineare, parum arcuatum, subtiliter punctulatum, nigro-piceum, basi ad medium flavo-virenti-tomentosum, extrorsum glabrum, apice ipso piceo-rufescente. Antennæ thoracis medium parum excedentes, piceæ; clava nigra, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, anterius dimidio angustior, apice sub-truncatus, intra apicem constrictus; lateribus modice ampliatus, basi sinuato-lobatus, supra parum convexus, niger, squamositate flavo-virenti vel psittacina dense vestitus. Scutellum sub-rotundatum, concolor. Elytra antice conjunctim emarginata, humeris elevatis; lateribus nonnihil ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra æqualiter convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamositate uti thorax undique tecta. Pygidium semi-orbiculatum, concolor. Corpus subtus nigrum, tomento flavo-virenti, posterius sub-cinerascente obductum. Pedes mediocres, squamulis flavo-virentibus obsiti; femoribus parum incrassatis, muticis, nigris; tibiis ferrugineis; tarsis piceis. — FHS.

STIRPS 2. — *Thorax postice sub-truncatus. Elytra oblongo-ovata, convexiuscula, basi sub-truncata.* (Spec. 27-29.)

* 27. S. URBANUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 442. 20. — *P.* Nepal, Ind. orient.

* 28. S. SODALIS. (*Schüppel.*) — *Oblongo-ovatus, niger, supra fusco-, subtus albo-squamosus, rostro, antennis pedibusque piceis, thorace anterius subito angustiore, intra apicem constricto, confertim subtiliter punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, seriatim breviter albo-setulosis.*

Hujus operis III. p. 443. 21.

Patria : Germania, Gallia.

* 29. S. LUTEOVIRIDIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 443. 22. — *P.* Caffraria.

GENUS 418. — DERASOMUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 444. genus 233.

* 1. D. CANDIDULUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 445. 1. — In diagnosi loc. cit. lin. 2, pro : « *tinctus*, lege : *hirtus.* »

Patria : Caffraria.

GENUS 419. — ACALYPTUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 446. genus 234.

* 1. A. CARPINI. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 447. 2.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 281. ed. 3. p. 305.

Rhynchæn. id. FABR. *Ent. Syst.* II. p. 409. 69. — *Syst. Eleut.* II. p. 452. 71. forte?

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 47. 39.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 181. 46.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 135. 34. forte?

Patria : Scandinavia, Germania.

VAR. *β.* Pube flavescenti-sericeo obtectus. — SAHLB. loc. cit *var. β.*

* VAR. *γ.* Omnino ut *α*, sed duplo major.

Acalyptus sericeus. Huj. op. III. p. 447. 1.

Patria : Germania.

* 2. A. RUFIPENNIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 448. 3. — *P.* Gallia. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 281. ed. 3. p. 305.

Sibynia alpina. VILLA. *Coléopt. Europ.* p. 35. 32. *var.*

GENUS 420. — CONORHINUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 448. genus 235.

1. C. VESTITUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 449. 1. — *P.* Caffraria.

2. C. NIGRIROSTRIS. (*Chevrolat.*) — *Ellipticus, convexus, niger, squamulis piliformibus, griseis vestitus; elytris fusco-ferrugineis, flavo-ochraceo-squamulosis, vittis duabus albidis, rostro apice, antennis pedibusque testaceis; tibiis anticis sub-arcuatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. CHEVROLAT communicatus.

Magnitudine et statura *Conorhino vestito* simillimus, nisi pictura elytrorum, tibiisque anticis longioribus, sub-incurvis vix distinctus. Caput æqualiter convexum, demissum, punctatum, nigrum, squamulis piliformibus, flavo-griseis obsitum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite paulo longius, sub-rectum, extrorsum attenuatum, undique punctulatum, nigrum, apice rufescens, basi squamulis uti caput adspersum. Antennæ basin thoracis vix attingunt, ferrugineæ; clava magna, fusca, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos parum brevior, antice vero dimidio angustior, juxta apicem rotundato-ampliatus, posterius sub-linearis, basi leviter bi-sinuatus, apice distincte emarginatus, supra parum convexus, confertim punctatus, niger; squamulis piliformibus, flavo-griseis dense vestitus. Scutellum rotundatum, nigrum, dense griseo-squamulosum. Elytra thoracis basi paulo latiora illoque plus triplo longiora, antice conjunctim sinuata, pone humeros oblique sub-prominulos non ampliata, postice attenuata, apice conjunctim sub-rotundata, supra convexa, obsolete punctato-striata, interstitiis alutaceis: tota fusco-ferruginea, pilis rigidis, decumbentibus, flavo-ochraceis vestita, vittis duabus longitudinalibus, cinereo-albidis. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, cinereis, circa medium flavo-griseis vestitum. Pedes validiusculi, ferruginei, flavo-griseo-squamulosi; femoribus incrassatis, muticis; tibiis anticis posterioribus nonnihil longioribus, versus apicem attenuatis, leviter arcuatis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — FHS.

3. C. BOVINUS. (*Thunberg.*) — *Ellipticus, convexus, niger, squamulis piliformibus, flavo-ochraceis vestitus; indumento elytrorum in*

disco dilutius griseo-flavescente, sutura, margine laterali lineaque discoidali obsolete ochraceis, antennis pedibusque ferrugineis.

Rhynchænus id. THUNBERG. *Nov. Acta Ups.* VII. p. 116.

Habitat ad Promontorium Bonæ Spei. Mus. Reg. Acad. Ups.

Con. vestito paulo major, habitu cæterum illi valde propinquus. Caput sub-rotundatum, profunde rugoso-punctatum, nigrum, flavo-ochraceo-squamosum; oculi sub-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, validum, vix arcuatum, apice nonnihil attenuatum, undique punctatum, colore et indumento capitis. Antennæ thoracis medium non superant, ferrugineæ; clava magna, oblongo-ovali, griseo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterius multo angustior, apice profunde emarginatus, lateribus antice ampliatis, posterius sub-rectis; basi distincte bi-sinuatus, supra parum convexus, undique profunde punctatus, niger, squamulis piliformibus, flavo-ochraceis dense vestitus. Scutellum triangulare, concolor. Elytra antice sinuata, thoracis basi vix vel parum latiora, humeris obliquis, callosis; lateribus non ampliata, margine sinuato; versus apicem attenuata, apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, obsolete punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamositate uti thorax vestita, in disco griseo-sub-flavescente, sutura, margine laterali vittaque angusta in medio saturatius ochraceis. Corpus subtus nigrum, punctatum, dense griseo-flavescenti-pilosum. Pedes breviusculi, validi, ferruginei, squamulis piliformibus, griseo-flavescentibus obducti; femoribus, præsertim anterioribus, valde incrassatis; tibiis anticis apice nonnihil incurvis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — FHS.

GENUS 421. — CENTEMERUS. *Chevrolat.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, sub-tenues; funiculo 7-articulato: articulis 1, 2 obconicis, illo multo longiore, reliquis brevibus, sub-rotundatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum longiusculum, validiusculum, sub-teres, arcuatum.

Thorax breviter conicus, basi breviter bi-sinuatus.

Elytra elongato-ovata, basi tri-sinuata, humeris antrorsum sub-prominulis, apice conjunctim rotundata, abdomine paulo breviora.

Pedes mediocres, mutici; femora in medio incrassata; tibiæ rectæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* ellipticum, parum convexum, setulis

dense obtectum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, versus apicem rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculum haud attingente, recto, clavato, 2° et 3° longiusculis, obconicis, illo multo longiore et paulo crassiore, 4-8 sub-rotundatis, fere æqualibus, perparum coarctatis, ultimo clavæ haud adpresso; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata.—*Rostrum* capite plus duplo longius, sub-teres, validiusculum, arcuatum, inflexum; scrobe versus apicem rostri incipiente, lineari, profunda, in basi rostri subtus cum opposita connexa. — *Oculi* laterales, paulo demissi, ovati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos parum brevior, sub-conicus, basi distincte bi-sinuatus, lateribus nonnihil rotundatus, anterius angustior, supra et infra leviter sed late emarginatus, pone oculos sub-lobatus, supra parum convexus. — *Scutellum* minutum, triangulare. — *Elytra* antice thoracis basi vix latiora, et thorace triplo longiora, elongato-ovata, basi tri-sinuata, humeris antrorsum paulo prominulis, sub-acutangulatis; supra parum convexa, versus apicem non callosa, apice ipso conjunctim rotundata, pygidio paulo breviora. — *Pedes* mediocres, sub-æquales, validiusculi, mutici; femoribus in medio incrassatis; tibiis teretibus, rectis; articulo penultimo tarsorum latiore, bi-lobo, subtus spongioso, ultimo sub-lineare, vix clavato, bi-unguiculato.

A κεντέω, pungo, μηρὸς, femur.

TYPUS. — *Centemerus comosus;* e Cayenna.

Obs. — Generi *Conorhino* valde simile, sed forma rostri antennarumque aliena.

1. C. COMOSUS. *(Chevrolat.)* — *Ellipticus, niger, dense breviter olivaceo-setulosus; antennis pedibusque testaceis, rostro confertim punctulato, medio tenuiter carinato, thorace sat crebre punctato, dorso supra sub-plano; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis granulatis.*

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 277. ed. 3. p. 301.

Patria : Cayenna. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Baridio nitenti nonnihil longior et angustior. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis setisque brevibus, erectis, olivaceis tectum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, teres, minus tenue, arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, medio tenuiter carinatum, setulis brevibus, erectis, olivacis tectum. Antennæ breviuscu-

læ, sub-tenues, testaceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice supra late sed leviter emarginatus, a medio apicem versus angustatus, dein lateribus ad basin sub-rectis, postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, sub-planus, sat crebre evidenter punctatus, niger, setulis brevibus, erectis, olivaceis dense obsitus. Scutellum parvum, subtriangulare, concolor. Elytra oblonga, antice sub-tri-sinuata, thoracis basi non latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, sub-acutangulatis; lateribus ultra medium recta, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso sub-depressa, fere plana, obsolete punctato-striata, interstitiis planis, granulatis; nigra, setulis brevibus, erectis, olivaceis dense tecta. Pygidium extrorsum, breve, punctulatum, olivaceo-squamosum. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, olivaceo-squamosum. Pedes mediocres, testacei, olivaceo-squamosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

GENUS 422. — EPHIMERUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus, reliquis longioribus, subobconicis, primo crassiore, ultimis brevibus, rotundatis; clava ovata, acuminata.

Rostrum longiusculum, validiusculum, teres, arcuatum.

Oculi laterales, ovati, sub-depressi, majusculi.

Thorax breviusculus, basi bi-sinuatus, a basi apicem versus sensim angustatus.

Elytra ovata, humeris obtuse angulatis.

Pedes mediocres; femora clavata, subtus dentata; tibiæ teretes, basi nonnihil curvatæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ellipticum, nonnihil convexum, glabrum, squamosum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium vix pertingentes, pone medium rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ; scapo oculos sub-attingente, clavato; funiculo 7-articulato: articulis 1° et 2° longiusculis, obconicis, illo crassiore, 3° et 4° brevibus, etiam obconicis, tribus ultimis sub-rotundatis; clava ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* validiusculum, teres, lineare, arcuatum, inflexum, longitudine thoracis. — *Oculi* laterales, ovati, sub-depressi, majusculi. — *Thorax* latitudine baseos paulo brevior, basi leviter bi-

sinuatus; lateribus obliquis; anterius sensim valde angustior, ibique non coarctatus, apice sub-truncatus utrinque ad oculos leviter pone gulam profunde emarginatus, supra paulo convexus. — *Scutellum* parvum, rotundatum. — *Elytra* ovata, thoracis basi dimidio latiora, antice singulatim rotundata, humeris obtuse angulatis, apice ipso conjunctim rotundata, pygidium obtegentia, supra nonnihil convexa. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validiusculi, antici basi sub-approximati; femoribus clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis, tibiis teretibus, basi paulo arcuatis, apice unco valido instructis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, sulcato, bi-unguiculato.

Ab ἱμερος, amabilis, desiderabilis.

TYPUS. — *Ephimerus sexguttatus*; e Jamaica.

Obs. — Statura fere generis *Anchylorhynchi*, sed abunde distinctus forma antennarum, rostro aliarumque partium notis.

1. E. SEXGUTTATUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, niger, nitidus; rostro arcuato, subtiliter punctulato, thorace subtilissime punctulato, obsolete carinato, albido-squamoso, dorso late triangulariter denudato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis confertim coriaceis; singulo elytro maculis tribus niveo-squamosis.*

Patria: Jamaica. E Museo Acad. Upsal. descriptus.

Habitu fere *Anchylorhynchi variabilis*, sed triplo minor. Caput parvum, semi-globosum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter sat crebre punctulatum; oculi laterales, sat magni, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, validum, arcuatum, basi sub-compressum, apice nonnihil deplanatum, subtiliter crebre punctulatum, inter antennas canalicula tenui, abbreviata insculptum; totum nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium vix pertingentes, sub-tenues, nigræ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque emarginatus, a basi apicem versus sensim angustatus, postice bi-sinuatus, supra modice convexus, subtilissime crebre punctulatus, dorso obsolete longitudinaliter carinatus; totus niger, sub-nitidus, squamulis niveis dense tectus, dorso tamen plaga lata, sub-triangulari, antice nonnihil angustata denudatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra ovata, antice sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris obtuse angulatis; pone basin ultra medium linearia, dein posterius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra modice convexa, tenue striata,

et in striis subtiliter punctata, interstitiis planis, subtilissime confertim coriaceis; tota nigra, sub-nitida; in ipsa basi macula transversa, elongata, in medio altera magna, ovata, transversa, cum margine non vero suturæ connexa, tertia prope apicem sat magna, rotundata, niveo-squamosis. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter sub-remote punctulatum; pectore macula utrinque abdomineque serie e maculis lateralibus, albido-squamosis. Pedes mediocres, nigri, sub-nitidi, obsolete punctulati; femoribus parum crassis, subtus dente parvo, acuto armatis, posticis ante apicem extus macula niveo-squamosa ornatis; tibiis teretibus, nonnihil arcuatis, apice uncinatis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

Genus 423. — ANCHYLORHYNCHUS. *Klug.*

Hujus operis III. p. 450. genus 236.

* 1. A. variabilis (1). (*Klug.*) — *Ovatus, nigro-piceus, sulphureo-vel pallaceo-squamosus; thorace postice elytrorum basi parum angustiore, dorso obsolete sub-carinato, plaga apicis, vitta laterali elytrorumque margine brunneis, hoc evidenter ciliato, rostro septem-costato, antennis piceis.* — Fhs.

* α. Pedibus testaceis; genubus tarsisque nigro-fuscis.

Hujus operis III. p. 461. 1. α.
Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 282. ed. 3. p. 305.

* Var. β. Femoribus totis, interdum etiam tibiis basi, nigris.

Hujus operis loc. cit. *var.* β.

Patria : Brasilia.

* 2. A. mutabilis. (*Schh.*) — *Ovatus, niger vel brunneus, supra squamositate varicolore vestitus; thorace postice elytrorum basi manifeste angustiore, elytrorum margine non ciliato, rostro septem-costato, antennis piceis.*

* α. Thorace elytrisque sulphureo-vel paleaceo-squamosis, margine laterali brunnescente, plaga thoracis antica duabusque elytrorum, una pone scutellum communi, rotundata, altera in singulo elytro posterius, juxta suturam, nigris; pedibus testaceis, genubus tarsisque nigris.

(1) Occasione jam data pluria specimina examinandi et conferendi, nobis persuasimus, ut varietates γ, δ et ε, ad hanc speciem relatæ, revera speciem peculiarem efficiant, notis caracteristicis discrepantem.

Anchylorhynchus variabilis; var. γ *hujus operis* III. p. 451. nº 1.

* *Var.* β. Thorax ut in α, elytra atra, fascia media arcuata apiceque late sulphureo-squamosis; femoribus totis tibiarumque basi nigris.

Anchylorhynchus variabilis; var. δ. loc. cit.

* VAR. γ. Paulo major, ater, scutello thoraceque supra flavo-squamosis, hoc vitta media margineque laterali nigro-tomentosis.

Anchylorynchus variabilis; var. ε. loc. cit.

Habitat in Brasilia. A DD. SCHÜPPEL, KLUG et FALDERMANN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Anch. variabili KLUG. habitu simillimus, paulo tamen minor; thorace angustiore, elytrorum margine haud ciliato coloreque alio, distinctus. Caput parvum, convexum, rotundatum, crebre punctulatum, nigrum, glabrum; fronte foveola impressa; oculi majusculi, laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, deflexum, perparum arcuatum, apice ampliatum, totum nigrum, sub-glabrum, punctatum, costis septem elevatis, media apice furcata, extimis obliquis. Antennæ thoracis basin haud attingunt, piceæ; clava basi obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice vix dimidio angustior, truncatus, lateribus obliquis, fere rectis; basi levissime sub-sinuatus, supra parum convexus, subtiliter confertim punctulatus, brunneus, squamulis minutis, depressis, sulphureis vel paleaceis dense vestitus, relicta plaga apicis in medio, posterius attenuata, denudata, nigra, vitta quoque laterali utrinque brunneo-squamosa. Scutellum breve, obtusum, flavo-squamosum. Elytra antice thoracis basi distincte latiora, conjunctim emarginata, humeris rotundatis; lateribus sensim ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra modice convexa, obsolete crenato-striata, interstitiis subtiliter alutaceis; flavo-testacea, squamositate uti thorax vestita, macula magna, rotundata, communi baseos aliaque in singulo elytro posterius ad suturam, nigris, vitta marginali, ante apicem desinente, brunnea. Corpus subtus nigro-brunneum, ventre pallidiore, obsoletius punctulatum, tenuissime griseo-pubescens. Pedes mediocres, testacei; genubus tarsisque fuscis; femoribus valide clavatis, omnibus subtus pone medium dente minore armatis.

Varietates tantum colore differunt secundum diagnoses, supra allatas; var. γ præterea magnitudine paulo majore distinguitur.

FHS.

*3. A. ægrotus. (*Schh.*) — *Ovalis, flavo-testaceus, æqualiter pallaceo-squamosus; capite rostroque brunneis, hoc septem-costato, thorace brevi, transverso, rotundato-ampliato; elytris obsolete striatis; femoribus clavatis, evidentius dentatis.*

Dejean. *Catal.* ed. 3. p. 305.

Habitat in Brasilia. A Dom. Faldermann donatus. Mus. Schh.

Anch. variabili plus dimidio minor; ab illo et *Anch. mutabili* cæterum vero distinctus, statura alia posterius scilicet angustiore, squamulis rotundatis, thorace breviore, magis ampliato, etc. Caput parvum, convexum, confertissime punctulatum, rufo-brunneum, squamulis minutis, flavescentibus, orichalceo-nitentibus adspersum; fronte inter oculos foveola oblonga, distincta impressa; oculi laterales, ovales, sub-depressi, nigri; rostrum vix longitudine capitis cum thorace, robustum, sub-rectum, punctulatum, brunneum, squamulis uti caput tenuiter adspersum, costis septem instructum, media ante apicem bi-furcata, ultima utrinque obliqua. Antennæ thoracis medium parum superant, totæ flavo-testaceæ. Thorax brevissimus, latitudine baseos anterius plus duplo angustior, apice sub-truncatus, lateribus admodum rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, angulis obtusis; supra parum convexus, creberrime punctulatus, testaceus, squamulis minutis, sub-rotundis, paleaceis dense vestitus. Scutellum sub-oblongum, concolor. Elytra antice sinuata, thoracis basi vix latiora, humeris sub-angulatis, lateribus inflexa; modice ampliata, margine sinuato, apice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra modice convexa, obsoletius crenato-striata, tota flava, indumento ejusmodi ac thoracis vestita. Corpus subtus et pedes flavo-testacea, punctulata, paleaceo-squamosa; femoribus clavatis, subtus pone medium dente evidentiore munitis; tibiis anterioribus basi curvatis. — Fhs.

*4. A. parcus. — (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, piceo-niger, squamulis griseo-flavescentibus, in capite thoraceque orichalceis vestitus; elytris abdomineque testaceis, illis profunde punctato-striatis, rostro septem-costato, apice, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis; femoribus acute dentatis.*

Habitat in Brasilia. A Dom. Faldermann dono missus. Mus. Schh.

Anch. variabili plus duplo minor. Caput parvum, convexum,

punctulatum, piceum, squamulis orichalceis obsitum; fronte intra oculos longitudinaliter impressa; oculi sub-rotundati, perparum prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, parum arcuatum, apice dilatatum, punctulatum, piceum, extrorsum rufescens, versus basin squamulis uti caput adspersum, costis septem elevatis, media ante apicem duplicata, omnibus fere parallelis. Antennæ thoracis basin fere attingunt, rufo-ferrugineæ, immaculatæ. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, anterius fere duplo angustior, basi apiceque sub-truncatus, intra apicem sub-constrictus, lateribus pone stricturam ampliatis, posterius sub-parallelis; supra parum convexus, confertissime punctatus, piceus, squamis orichalceis, fulgentibus, dense, concinne vestitus, dorso in medio obsolete longitudinaliter sub-carinatus. Scutellum sub-ovale, piceum, squamositate uti thorax tectum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, angulis humeralibus obtusis; lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra posterius convexa, profunde striata, in striis confertim punctata, interstitiis sub-planis, alutaceis; tota testacea, squamulis flavescentibus, sub-metallico-splendentibus, obducta. Corpus subtus tenuiter flavo-griseo-squamosum, punctulatum, pectore nigro, ventre testaceo. Pedes validi, tenuissime flavo-griseo-squamosi; femoribus piceis, clavatis, subtus pone medium dente satis acuto armatis; tibiis tarsisque piceis. — FHS.

GENUS 424. — SPERMOLOGUS. *Nobis.*

Character generi. — Antennæ mediocres, minus tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, ob-conicis, reliquis brevibus, turbinatis, ultimis gradatim crassitudine perparum crescentibus; clava ovata.

Rostrum longiusculum, validiusculum, cylindricum, paulo arcuatum.

Oculi oblongi, depressi, in fronte valde remoti, inferni approximati.

Thorax sub-transversus, basi leviter bi-sinuatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, anterius cito angustior, apice supra in medio rotundato-productus.

Elytra ovata, basi singulatim sub-rotundata, humeris obtuse angulatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ovatum, modice convexum, sculp-

turatum, parce squamulosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, in medio rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculum sub-attingente, 2° et 3° longiusculis, obconicis, 4-8-brevibus, sub-turbinatis, exterioribus successive parum crassioribus; clava breviter-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite duplo longius, validiusculum, cylindricum, paulo arcuatum, deflexum; scrobe lineari, ad oculum protensa. — *Oculi* majusculi, oblongi, depressi, perpendiculares, positi, in fronte distantes, inferni connexi. — *Thorax* latitudine baseos nonnihil brevior, basi leviter bi-sinuatus, angulis sub-rectis; lateribus vix rotundato-ampliatus, anterius subito angustatus, intra apicem parum coarctatus, apice in medio nonnihil rotundato-productus, utrinque pone oculos emarginatus, supra modice convexus. — *Scutellum* mediocre, apice rotundatum, depressum. — *Elytra* ovata, thoracis basi dimidio latiora eique duplo longiora, antice singulatim sub-rotundata, humeris obtuse angulatis; lateribus pone humeros non ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim rotundata, pygidium tegentia, supra modice convexa, postice paulo declivia. — *Pedes* breviusculi, validi; femoribus clavatis, muticis; tibiis compressis, sub-rectis, apice unco minuto, inflexo instructis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A σπερμολόγος, qui semina collegit.

TYPUS. — *Spermologus rufus*; e Brasilia.

Obs. — *Phythonomo* generi sub-simile.

* 1. S. RUFUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, rufo-ferrugineus, parce fulvescenti-squamosus; rostro parum arcuato, rugoso-punctato, medio tenuiter carinato, thorace confertim punctato, dorso antico sub-carinato; elytris distincte striatis, striis remote punctatis, interstitiis sub-planis, obsolete coriaceis.*

Patria : Brasilia. E seminibus Brasiliensibus vivus Lipsiæ prodiit. Dom. KUNZE. MUS. SCHH.

Phythonomo fasciculoso magnitudine æqualis, in elytris minus convexus; variat etiam dimidio minor. Caput parvum, rotundatum, crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, squamulis fulvescentibus parce adspersum; oculi oblongi, depressi, nigri, inferne connexi; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, cylindricum, paulo arcuatum, deflexum, basi evidenter apicem versus subtili-

ter rugoso-punctatum, medio tenuiter carinatum, rufo-ferrugineum, squamulis nonnullis fulvescentibus adspersum. Antennæ minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque emarginatus, supra in medio nonnihil rotundato-productus, antice cito angustatus, intra apicem sub-coarctatus, lateribus vix rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre mediocriter punctatus, dorso antico sub-carinatus, rufo-ferrugineus, parum nitidus, squamulis fulvescentibus parce adspersus. Scutellum mediocre, apice rotundatum, depressum, concolor. Elytra sub-ovata, antice singulatim perparum sub-rotundata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso minus convexa, postice declivia, ante apicem obsolete callosa, sat profunde regulariter striata, striis in fundo remote punctatis, interstitiis latis, sub-planis, subtiliter confertim coriaceis; rufo-ferruginea, parce fulvescenti-squamulosa. Corpus subtus rufo-ferrugineum, crebre punctulatum, squamulis fulvescentibus adspersum. Pedes breviusculi, validi, rufo-ferruginei, punctulati, parce squamulosi; femeribus clavatis, muticis. — BHN.

GENUS 425. — PETALOCHILUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 591. gen. 270. — In diagnosi ut etiam in descriptione, loc. cit. *pro* : « articulis antennarum 3-6 ienticularibus, *lege* : « sub-turbinatis. »

* 1. P. GEMELLUS. *Banon.* — *H. op.* III. p. 592. 1. — *P.* Cayenna. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 296. ed. 3. p. 309.

GENUS 426. — ONCHORHINUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 593. genus 271.

* 1. O. SCABRICOLLIS. *Dupont.* — *H. op.* III. p. 594. 1. — *P.* Cayenna.

Obs. — Rostrum in diagnosi « antice sulcatum » ut etiam in descriptione « versus apicem late canaliculatum » errore quodam dicitur; revera area tantum longitudinalis exstat lævis, nitida. Specimen e Cayenna reportatum, sub nomine *Onchorhini quadricollis*, a Dom. CHEVROLAT communicatum, alterumque e Colum-

bia, nomine *Listroderi morbillosi* designatum, Dom. KLUG misit, a typo hujusce speciei in eo quidem discrepantia, ut rostrum carinulis quinque vel septem, præcipue versus basin, distinctioribus præditum, in specimine altero etiam area longitudinalis, lævis, angustior, instar carinulæ, necnon thorax intra lobum apicis dorsi distinctius semi-circulariter impressus; quum vero cætera omnia conveniunt, aberrationes istæ ad species separandas ansam vix præbent. — FHS.

2. O. CRIBRITHORAX. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, niger; antennis tarsisque fusco-ferrugineis; rostro vitta dorsali integra, lævi; thorace rude varioloso, antice sinuato-lobato, intra apicem sub-constricto; elytris inconcinne sub-sulcatis, interstitiis tuberculis setiferis seriatis.*

Patria : Cayenna. E Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Onchorhino scabricolli paulo brevior, at vix angustior. Caput parvum, rotundatum, nigrum, præter foveolam in medio frontis punctaque juxta oculos et in vertice sparsa, lævissimum, politum; oculi laterales, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, validum, arcuatum, basi elevatum, teres, apice deplanato-dilatatum, totum nigrum, seriato-scrobiculatum, in cavitatibus ochraceo-pulverulentum, interstitiis anguste sub-carinulatis, relicta area dorsali lineari integra, lævissima. Antennæ medium thoracis haud attingentes, validiusculæ, fusco-ferrugineæ; clava ovata, griseo-holosericea. Thorax latitudine baseos haud brevior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio amplo, leviter emarginato; intra apicem sub-constrictus, pone stricturam abrupte ampliatus, versus basin dein sub-linearis vel indistincte modo angustatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, undique rude scrobiculatus, in cavitatibus ochraceo-pulverulentus, carinula dorsali vix distinguenda. Scutellum rotundatum, læve, concolor. Elytra thorace plus dimidio latiora et fere triplo longiora, basi conjunctim sub-tri-sinuata, humeris calloso-elevatis, sub-angulatis; pone humeros ultra medium linearia, margine inflexa, apice conjunctim sub-rotundata, supra modice convexa, minus concinne sub-sulcata, sulcis versus latera simpliciter punctatis, in dorso antico sub-scrobiculatis, cavitatibus plus minusve ochraceo-pulverulentis, interstitiis tuberculis remotis seriatis, dorsalibus insignioribus, singulo seta albida præditis. Corpus subtus piceo-nigrum, profunde at remote punctatum. Pedes longiusculi, piceo-nigri; femoribus remote excavato-punctatis, in cavitatibus

griseo-pulverulentis, subtus ante apicem dente distincto armatis; tibiis carinulatis, parce tenuiter griseo-setulosis, medio inferne etiam sub-denudatis; tarsis piceo-ferrugineis. — FHS.

3. O. NODULOSUS. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, niger; antennis tarsisque piceo-ferrugineis, rostro basi strigoso et scrobiculato, apice supra deplanato, polito, thorace temere varioloso, parce flavo-setuloso, medio irregulariter sub-carinato; elytris obsolete et inconcinne striato-punctatis, interstitiis tuberculis oblongis seriatis.*

Patria : Caraccas, Brasiliæ. E Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Ab *Onchorhino cribrithorace*, cui facie simillimus, discernitur magnitudine paulo insigniore, statura magis depressa, elytris minime sulcatis, tuberculis dorsalibus oblongis, costas quasi constituentibus interruptas, rostroque aliter sculpturato. Caput parvum, rotundatum, nigrum; vertice disperse punctato; fronte foveolis aliquot insculpta; oculi laterales, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, robustum, arcuatum, nigrum, basi elevatum, teres, seriato-scrobiculatum, interstitiis sub-carinulatis; in cavitatibus ferrugineo-pulverulentum setulisque flavescentibus adspersum, apice deplanato-dilatatum, supra area polita, dorsum apicis totum occupante, in carinulam mediam baseos attenuatim adscendente. Antennæ validiusculæ, scapo piceo-nigro, funiculo fusco-ferrugineo, clava griseo-holosericea. Thorax quoad formam ut in *Onchorhino cribrithorace*, supra parum convexus, rude rugoso-scrobiculatus, niger, in cavitatibus inæqualiter griseo-pulverulentus, setulis flavescentibus, decumbentibus passim adspersus; carinula dorsali irregulari, vix distinguenda. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra thorace fere duplo latiora et triplo longiora, basi conjunctim sub-tri-sinuata, pone humeros sub-angulatos ad medium linearia, dein angustata, apice conjunctim rotundata, supra in dorso anteriore sub-deplanata, ante apicem impressa, inconcinne striato-punctata, interstitiis tuberculis oblongis seriatim sub-remote adspersis; nigra, præter setulas declinatas flavescentes, in elevationibus passim obsitas, vix nisi glabra, vel tenuiter tantum et inæqualiter griseo-pulverulenta. Corpus subtus nigrum, pectore ventrisque basi profunde excavato-punctatis. Pedes quoad formationem ut in *Onchorhino cribrithorace*, piceo-nigri, setis rigidis, flavo-griseis, præsertim in tibiis, obsiti; tarsis fusco-ferrugineis. — FHS.

4. O. PLANATUS. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, ater; antennis tarsisque piceo-ferrugineis, rostro rugoso-scrobiculato, carinula intermedia dorsi sub-integra; thorace confertim varioloso, ante medium rotundato-ampliato, dorso carinato; elytris remote striato-punctatis, interstitiis tuberculis sub-oblongis parcius seriatis.*

Patria: Brasilia. E Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Onchorhino cribrithoraci et *noduloso* simillimus; tamen, ut videtur, distinctus ab illo elytris sulcis vel striis exaratis omnino destitutis, ab hoc punctis elytrorum seriatis rarioribus, thorace distinctius rotundato-ampliato, rostro extrorsum vix lævigato, etc. Caput parvum, semi-globosum, nigrum, læve; fronte foveola insculpta; oculi laterales, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, arcuatum, sub-teres, basi elevatum, lateribus longitudinaliter rugosis, interstitiis excavato-punctatis, carinula media dorsi distinctiore fere ad apicem producta; totum nigrum, pulvere setulisque griseis in cavitatibus parce adspersum. Antennæ breviusculæ, piceo-ferrugineæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, ante medium rotundato-ampliatus, versus apicem dein subito angustatus, basi bi-sinuatus, apice utrinque sinuato-lobatus, supra parum convexus, rude rugoso-scrobiculatus, carinula dorsali integra, distinctiore; totus niger, in cavitatibus pulvere setulisque griseo-flavescentibus raro obsitus. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra thorace plus dimidio latiora et fere triplo longiora, basi sub-sinuata, pone humeros sub-prominulos ad medium linearia, dein angustata, apice conjunctim rotundata, supra parum convexa, remote seriato-punctata, interstitiis tuberculis inæqualibus, plurimis sub-oblongis, majoribus superne politis, setiferis, alternatim parcius obsitis. Corpus subtus nigrum, parce punctatum, medio anterius foveolatum. Pedes mediocres, rugoso-punctati, piceo-nigri, flavo-griseo-setosi; femoribus subtus pone medium dente validiusculo munitis; tibiis breviusculis, subtus medio sub-dentatis; tarsis piceo-ferrugineis.

FHS.

GENUS 427. — BALANEPHAGUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, validæ; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, sub-semi-globosis, exterioribus successive paulo latioribus; clava ovata.

Rostrum longiusculum, validum, complanatum, apice utrinque ampliatum, supra planum, apice ipso rotundato-emarginatum.

Thorax transversus, basi leviter bi-sinuatus, lateribus rotundato-ampliatus, intra apicem abrupte angustior, apice supra et infra leviter emarginatus.

Elytra ovata, basi conjunctim tri-sinuata, humeris obtuse angulatis, dorso depressa.

Pedes mediocres, validi, longitudine sub-æquales, paulo comprimati.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ovale, sub-depressum, sculpturatum, parce squamulosum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium haud attingentes, versus apicem rostri insertæ, validæ, setulosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° seu scapo oculum haud tangente, clavato, 2° et 3° longiusculis, obconicis, illo paulo longiore, 4-8 brevibus, sub-semi-globosis, apice truncatis, exterioribus gradatim parum latioribus, ultimo clavæ adpresso; clava ovata, sub-acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* capite fere duplo longius, deflexum, validum, paulo complanatum, supra planum, apicis parte inferiore utrinque ampliatum, apice ipso rotundato-emarginatum; scrobe ab apice ad angulum inferum oculi percurrrente, lineari, profunda; mandibulæ exsertæ. — *Oculi* in fronte remoti, infra caput approximati, oblongi, depressi. — *Thorax* latitudine baseos multo brevior, basi leviter bi-sinuatus, angulis posticis obtuse rotundatis; lateribus æqualiter rotundatus, parum ampliatus, apicem versus subito angustatus, apice supra et infra late sed leviter emarginatus, supra sub-planus. — *Scutellum* apice rotundatum. — *Elytra* thoracis parte postica paulo latiora et latitudine duplo longiora, ovata, humeris obtuse angulatis; basi conjunctim tri-sinuata, ad latera recta, versus apicem sub-attenuata, conjunctim rotundata, anum obtegentia, supra præsertim in dorso deplanata. — *Pedes* mediocres, sat validi, longitudine sub-æquales; femoribus sub-compressis, in medio valde incrassatis, subtus dentatis; tibiis latiusculis, comprimatis, sub-rectis, intus in medio paulo ampliatis, apice unco acuto, deflexo armatis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo penultimo lato, profunde bi-lobo, unguiculari clavato, bi-unguiculato.

A βαλανηφάγος, qui glandes edit.

TYPUS. — *Balanephagus Faldermanii*; e Brasilia.

Obs. — Respectu habitu fere cum *Onchorhino* generi convenit

* 1. B. FALDERMANNI. (*Schh.*) — *Ovalis, sub-depressus, ferrugineus, squamulis pallidis parce inæqualiter adspersus; rostro tenuiter carinato, thorace transverso, confertim punctato, dorso tenue, anguste carinato, elytris profunde punctato-striatis, interstitiis planis, obsolete coriaceis.*

Patria : Brasilia. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Phytonomo Polygoni magnitudine æqualis, in elytris sub-depressus. Caput rotundatum, convexum, crebre punctatum, rufo-piceum, opacum, supra oculos et in fronte pallido-squamosum; oculi oblongi, depressi, nigri, in fronte remoti, infra caput approximati; rostrum longitudine thoracis, deflexum, validum, paulo complanatum, apicis parte inferiore utrinque ampliatum, supra planum, confertim punctatum, medio tenue carinatum, rufo-piceum, dense pallido-squamosum. Antennæ validæ, obscure ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, apice supra et infra late sed leviter emarginatus, versus apicem subito angustatus, lateribus æqualiter modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis baseos obtuse rotundatis; supra parum convexus, sub-planus, confertim punctatus, dorso tenue carinatus, rufo-piceus, squamulis pallidis in linea basali media lateribusque condensatis adspersus. Scutellum parvum, apice rotundatum, pallido-squamosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso deplanata, postice modice declivia, profunde punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter crebre coriaceis; rufo-ferruginea, squamulis pallidis parce hinc inde præsertim apice condensatis adspersa. Corpus subtus crebre punctulatum, ferrugineum, parce pallido-squamulosum. Pedes mediocres, sat validi, ferruginei, parce pallido-squamulosi; femoribus medio valde incrassatis, subtus dente valido, acuto armatis; tibiis latiusculis, compressis, sub-rectis, intus in medio nonnihil ampliatis. — BHN.

GENUS 428. — PHYTOBIUS. *Schmidt.*

Hujus operis III. p. 458. gen. 239. — *Hydaticus*. SCHH. *Curc. Disp. Méth.* p. 242. gen. 140. — In observ. *huj. op.* loc. cit. pag. 459. lin. 7. pro : « *Ceutorhynchum*, lege : *Rhinoncum* ; » — lin. 8,

pro : « *Ceutorhyncho*, lege : *Rhinonco;* » — lin. 14, *dele* : STIRPS 2. — pro : « *Ceutorhynchi*, lege : *Rhinonci.* »

STIRPS 1. — (GENUINI.) — *Tarsis longiusculis, angustatis, articulo penultimo subtus haud spongioso, unguiculari, longo.* (Spec. 1-2.)

* 1. P. VELATUS. *Beck.* — *H. op.* III. p. 459. 1. — *P.* Germania, Illyria, Anglia.

Hydaticus id. SCHH. *Curc. Disp. Méth.* p. 243.

Pachyrhinus Myriophylli. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 52. 6. Teste Dom. WALTON.

*2. P. LEUCOGASTER. (*Marsham.*) — *Breviter ovatus, sub-depressus, niger, opacus, supra fusco-subtus dense albo-squamosus; antennarum basi pedibusque testaceis, thorace inæquali, canaliculato, utrinque apice obsolete non procul a basi acute tuberculato; elytris tenuiter punctato-striatis, parce albido-irroratis, sutura basi niveo-squamosa.*

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 253. 45.

Pachyrhinus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 50. 1.

Phytobius id. Huj. op. III. p. 460. 3.

Rhynchænus Myriophylli. GYLLENH. *Ins. Suec.* III. p. 152. 73.— SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 65. 68.

Phytobius id. Huj. op. III. p. 459. 2.

*VAR. β. Paulo minor, capite thoraceque nigris, opacis, elytrorum disco et apice obscure ferrugineis, linea scutellari corporeque subtus cinereo-squamosis; rostro paulo breviore; forte mas? Nuper exclusus.

Phytobius Myriophylli. Huj. op. loc. cit. *var.* β.

Patria : Anglia, Suecia, Borussia. BHN.

STIRPS 2. — *Tarsis minus longis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, subtus spongioso, unguiculari mediocri.* (Spec. 3-15.)

* 3. P. GRANATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 460. 4. — *P.* Austria, Helvetia.

* 4. P. VELARIS. (*Gyllenhal.*) — *Breviter ovatus, niger, subtus lateribusque dense albido-squamosus, supra squamulis virescenti-aureis tectus; oculis prominulis, pedibus testaceis, thorace depresso,*

confertim punctulato, acute quadri-tuberculato, elytris tenuiter punctato-striatis, subtilissime granulatis.

Hujus operis III. p. 461. 5.

*VAR. β. Supra tenuiter cinereo-variegatus.

Patria : Sueciæ et Norvegiæ Alp. BHN.

* 5. P. WALTONI. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, niger, opacus, supra parce inæqualiter subtus dense albo-squamulosus; antennis pedibusque testaceis, rostro tenuiore, longiore, thorace depresso, tuberculis quatuor acutis instructo; elytris amplis, profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, quarto a sutura sub-elevatiore, sutura basi alba.*

Patria : Anglia. Dom. WALTON. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Phytobii velari*, parcius squamosus; rostro tenuiore, longiore, ab illo præcipue distinctus. *Phytobio sulcicolli* adhuc magis affinis, rostro longiori, colore pedum, interstitiis alternis elytrorum non elevatis, distinctus. Caput sub-rotundatum, parum convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, opacum, vix squamosum; oculi rotundati, valde convexi, sub-prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, teres, modice arcuatum, crebre punctulatum, nigrum, opacum, vix squamulosum. Antennæ medium thoracis parum excedentes, testaceæ; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, anterius angustior, apice sub-truncatus, intra apicem constrictus; lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, tuberculis quatuor acuminatis armatus, quorum ad latera dorsi pone medium unum utrinque duoque in ipso margine apicis sita; totus niger, dorso fere glaber, vitta interdum media lateribusque albo-squamosis. Scutellum minutissimum, demersum, nigrum. Elytra antice sub-tri-sinuata, thorace dimidio latiora et triplo longiora, supra angulos humerales calloso-elevata, posterius sub-attenuata, apice singulatim obtuse rotundata, dorso modice convexa, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, quarto a sutura elevatiore; nigra, squamulis albidis parce inæqualiter variegata. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, dense albo-squamosum. Pedes mediocres, testacei, parce albo-squamulosi; femoribus modice incrassatis, muticis; tarsis modice dilatatis, nigris. — BHN.

* 6. P. SULCICOLLIS. (*Schh.*) — *Brevis, niger; squamulis albidis, in vertice thoracisque lateribus densius, alibi inæqualiter parcius obsitus; fronte fusco-bi-maculata, thorace valide quadri-tuberculato, medio profunde sulcato; elytrorum interstitiis dorsalibus alternis sub-elevatioribus; antennis, tibiis tarsisque fusco-ferrugineis.*

Patria : Pensylvania orientalis. Dom. ZIMMERMANN. Mus. SCHH.

Phytobio quadrituberculato paulo latior, at vix longior. Caput convexum, confertim punctatum, griseo-albido-squamulosum; fronte plaga oblonga, gemina, fusca, superne inspecta distinctiore; oculi rotundati, sat prominuli, brunnei; rostrum capite non longius, crassum, teretiusculum, arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Antennæ fusco-ferrugineæ; clava piceo-nigra. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice dimidio angustior, intra apicem constrictus, basi bi-sinuatus, ante scutellum distincte lobatus, supra inæqualis, medio sulco longitudinali, versus apicem latiore et profundiore exaratus, costa adjacente utrinque inæquali tuberculisque quatuor acutis, pone medium scilicet versus latera uno utrinque, reliquis in margine antico instructus, undique crebre punctatus, niger, subtus lateribusque dense dorso parce griseo-albido-squamulosus. Scutellum punctiforme, demersum, concolor. Elytra sub-quadrata, thorace fere duplo latiora, antice conjunctim sub-emarginata, humeris calloso-elevatis; lateribus inflexa, apice singulatim sub-rotundata, supra posterius modice convexa, dorso antice depressa, regulariter punctato-striata, interstitiis coriaceis, dorsalibus alternis sub-elevatioribus; nigra, squamulis griseo-albidis inæqualiter parce obsita, macula suturali, oblonga, pone scutellum evidentius griseo-squamosa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, in limbo antico pectoris dense, alibi parcius griseo-albido-squamosum. Pedes mediocres, parce griseo-squamulosi; femoribus piceis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis, illis basi infuscatis. — FHS.

* 7. P. NOTULA. *Schüppel.* — *H. op.* III. p. 461. 6. — *P.* Suecia, Germania, Gallia.

Rhynchites id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 65. 71.

Hydaticus id. SCHH. *Curc. Disp. Méth.* p. 244.

* 8. P. QUADRINODOSUS. (*Gyllenh.*) — *Niger, suturæ basi corporeque subtus albido-squamosis, antennis pedibusque rufo-testaceis, thorace profunde punctato, quadri-tuberculato, interstitiis elytrorum exterioribus tuberculatis.* — SAHLB.

Hujus operis III. p. 461. 7.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 65. 72.

Patria : Germania, Suecia, Gallia.

Obs. — Specimen, Parisiis captum, a Dom. AUBÉ mutuo missum, elytris fere totis fusco-brunneis, limbo tantum antico, nigro, superficie præterea paginæ superioris paulo evidentius pubescente ideoque magis opaca, vix tamen nisi varietas hujus speciei habendum. — FHS.

* 9. P. COMARI. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 462. 8. — *P.* Europa borealis et intermedia.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 66. 73.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 183. 58.

Hydaticus id. GUÉRIN. *Icon. du règ. anim.* V. Tab. 39. f. 6. a. b. forte?

* 10. A. P. QUADRITUBERCULATUS. (*Fabr.*) — *Breviter ovatus, niger, supra variegatim, subtus lateribusque dense cinereo-squamulosus; fronte depressa, thorace inæquali, obsoletius canaliculato, distincte quadri-tuberculato, dorso sub-denudato; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, coriaceis, postice sub-asperatis; tibiis tarsisque testaceis; antennis rufo-piceis.*

Hujus operis III. p. 462. 9.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 64. 69.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 183. 59.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 130. 16.

Pachyrhinus 4-dentatus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 51. 4.

Phytobius id. Huj. op. III. p. 464. 13.

Patria : Germania, Suecia, Anglia, Sibiria occidentalis. — FHS.

* 11. P. CANALICULATUS. (*Kirby.*) — *Breviter ovatus, niger; tibiis fusco-ferrugineis, thorace quadri-tuberculato, dorso canaliculato, lateribus vitta lata, dense cinereo-squamosa; elytris punctato-striatis, squamulis albidis variegatis, foveola suturali baseos atra notatis, interstitiis convexis, sub-lævibus.*

Patria : Borussia, Hungaria. A Dom. SCHÜPPEL. Anglia. Dom. WALTON communicatus. Mus. SCHH.

Phytobio quadrituberculato simillimus, at aliquantulum minor.

et, ut videtur, distinctus, fronte minus depressa, oculis vix supra illam elevatis, thorace evidentius canaliculato, sutura elytrorum basi atro-plagiata interstitiisque vix granulatis vel asperatis, etc. Caput sub-rotundatum, deflexum, confertim punctulatum, nigrum, parce tenuissime griseo-umbrino-squamulosum; oculi rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite haud longius, crassum, teres, arcuatum, nigrum, uti caput punctulatum, et squamulosum. Antennæ medium thoracis parum excedentes, piceæ; clava ovata, extrorsum cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, anterius angustior, basi bi-sinuatus, apice sub-truncatus, intra apicem constrictus, supra parum convexus, creberrime punctulatus, medio longitudinaliter distincte sulcatus, tuberculis quatuor sub-acuminatis armatus, quorum ad latera dorsi pone medium unum utrinque, duoque in ipso margine apicis sita; totus niger, dorso fere glaber vel tenuissime uti caput sericeo-squamulosus; lateribus infra tubercula dorsalia vitta lata, cinerascenti-squamosa ornatis, adjacente inferne alia fusco-umbrina; medio paginæ inferioris iterum cinereo-squamoso. Scutellum minutissimum, demersum, nigrum. Elytra thorace dimidio latiora et fere triplo longiora, supra angulos humerales calloso-elevata, posterius sub-attenuata, apice singulatim obtuse rotundata, dorso modice convexa, punctato-striata, interstitiis angustioribus, convexis, vix granulatis; nigra, squamulis albidis confertim variegata, foveola rotunda, suturali pone scutellum, atro-sub-holosericea. Corpus subtus convexum, punctulatum, minus æqualiter cinereo-squamulosum, peristhelio plaga fusco-umbrina, vittæ infra-laterali thoracis continuatim adnexa, notato. Pedes mediocres, inæqualiter albido-squamulosi; femoribus modice incrassatis, nigris, apice macula e squamulis congestis albis; tibiis fusco-ferrugineis; tarsis piceis. — FHS.

* 12. P. QUADRICORNIS. (*Gyllenhal.*) — *Breviter ovatus, niger, subtus albido-squamosus; antennis pedibusque testaceis, capite thoraceque profunde punctatis, thorace convexiori, sub-æqualiter quadrituberculato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis parum convexis, subtiliter crebre coriaceis, sutura basi alba.* — BHN.

Hujus operis III. p. 462. 10.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 283. ed. 3. p. 306.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 64. 70.

* VAR. β. Parcius squamosus, antennarum clava femoribusque apice nigricantibus.

Patria : Suecia, Finlandia, Anglia, Gallia, Italia.

* 13. P. QUADRISPINOSUS. *Say.* — *H. op.* III. p. 463. 11. — *P.* America borealis.

14. P. TRIANGULARIS (1). *Say.*

Ceutorhynchus id. SAY. *Desc. of Curc. of N. Amer.* p. 20.

Patria : Indiana Americæ borealis.

15. P. INÆQUALIS (1). *Say.*

Ceutorhynchus id. SAY. *Descrip. of Curc. of N. Amer.* p. 20.

Patria : Indiana Americæ borealis.

GENUS 429. — ANOPLUS. *Schüppel.*

Hujus operis III. p. 464. gen. 240. —*Curc. Disp. Méth.* p. 244. gen. 141.

♂♀ 1. A. PLANTARIS. *Næzen.* — *H. op.* III. p. 465. 1. — *P.* Tota Europa.

SUFFRIAN. *Stettin. Ent. Zeit.* anno 1840. p. 19. 13.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 282. ed. 3. p. 306.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 109. 144.

Orchestes id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 185. 9.

Rhynchænus Armeniacæ. FABR. *Syst. El.* II. p. 447. 46. (Secundum Mus. Reg. Gall.)

Anoplus roboris. SUFFRIAN. *Ent. Zeit.* anno 1840. p. 59. — (Vix ab *Anopl. plantari* satis distinctus.)

GENUS 430. — THAMNOBIUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 465. genus 241.

* 1. T. DREGEI. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, nitidus ; pube fusca cinereaque adspersus ; elytris cyaneis, profunde punctato-striatis, rostro rugoso-punctato, carinato ; femoribus omnibus spina acutissima armatis ; tibiis anterioribus basi subtus emarginatis.*

Habitat ad Promontorium Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Facies fere *Apionis. Th. Echloni* dimidio longior, at parum latior. Caput rotundatum, convexum, nigrum, punctis oblongis

(1) Forte hujus generis? mihi invisus.

minus crebre impressum, tenuissime cinereo-pubescens; oculi sub-rotundati, modice convexi, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassum, arcuatum, apice simpliciter versus basin rugoso-punctatum, nigrum, nitidum, parce cinereo-pubescens, dorso carinula longitudinali, ante apicem evanescente, elevata. Antennæ thoracis basin non attingunt, nigræ, cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, anterius dimidio augustior, apice sub-truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus dein modice ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, profunde at minus confertim punctatus, niger, nitidus, pube fusca cinereaque parce adspersus, in medio dorsi antice lineola longitudinali, lævi notatus. Scutellum minutum, sub-triangulare, albido-pubescens. Elytra antice sinuata, thorace plus dimidio latiora, humeris sub-rectangulatis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra posterius convexa, profunde punctato-striata, punctis oblongis, minus crebris, interstitiis versus latera et posterius convexis; tota cyanea, nitida, pilis erectis, fuscis cinereisque seriatim obsita. Corpus subtus nigrum, profunde punctatum, parce cinereo-pubescens. Pedes mediocres, nigri, tenuiter cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, omnibus subtus ante apicem spina acutissima armatis; tibiis quatuor anterioribus subtus basi late sub-excisis. — FHS.

2. T. ECKLONI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 466. 1. — *P.* Caffraria.

* 3. T. ZEYHERI. *Schh.* — *H. op.* III. p. 467. 2. — *P.* Caffraria.

In diagnosi loc. cit. lin. 1, pro : « *coracinus*, lege : *tombacinus.* »

* 4. T. THOREYI. — (*Drège.*) *Ovatus, æneo-niger, sub-nitidus, pube cinereo-albida adspersus; elytris seriatim fusco-pilosis; tarsis piceis, rostro latiore, crebre punctato, obsolete sub-carinato, thorace striisque elytrorum confertius punctatis, scutello albido-squamoso; femoribus quatuor anterioribus acute dentatis.*

Habitat in Africa australi. A Dom. DRÈGE detectus et sub hoc nomine communicatus. Mus. SCHH.

Th. Zeyheri magnitudine æqualis habituque simillimus. Caput rotundatum, convexum, crebre punctulatum, nigrum, glabrum; fonte inter oculos depressa, pube cinereo-albida adspersa; oculi sub-rotundati, sat prominuli, nigri; rostrum capite vix duplo longius, robustum, lineare, arcuatum, nigrum, profunde ru-

gosö-punctatum, parce cinereo-pubescens, dorso in carinulam longitudinalem, obsoletam, sub-elevato. Antennæ thoracis medium parum superant, nigræ, cinereo-pubescentes; clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos parum brevior, anterius fere dimidio angustior, apice supra nonnihil productus, intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus parum ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, sat confertim punctatus, nigro-sub-æneus, nitidus, pube cinereo-albida, basi ante scutellum densiore, alibi rariore, setulis fuscis interjectis adspersus. Scutellum sub-oblongum, nigrum, albido-squamosum. Elytra antice sinuata, thorace fere dimidio latiora, humeris sub-rectangulatis; lateribus haud ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, sat profunde striata, in striis crebre punctata, tota nigro-sub-ænea, nitida, interstitiis planis, pilis vel setulis erectis, fuscis lineatim obsitis; pube cinereo-albida cæterum parce adspersa. Corpus subtus nigrum, parum ænescens, crebre punctatum, parce cinereo-pubescens. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, quatuor anterioribus subtus dente valido, acuto munitis, posticis sub-muticis; tibiis basi tenuioribus, anticis subtus in medio dente obtuso instructis; tarsis ferrugineo-piceis, subtus spongiosis. — FHS.

GENUS 431. — PANSCOPUS(1). *Nobis.*

STENOPELMUS(2). *Huj. op.* III. p. 468. gen. 242. — In diagnosi, loc. cit. lin. 2 : « articulo basi, *lege* : articulo basali. »

* 1. P. RUFINASUS. *Say.* — *Patria* : America borealis, Florida.

Stenopelmus id. Huj. op. III. p. 469. 1.

GENUS 432. — ENDÆUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 469. gen. 243.—*Curc. Disp. Méth.* p. 250. gen. 145.

♂♀ 1. E. CASTUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 470. 1. — *P.* Sierra Leona.

DEJEAN *Cat.* ed. 2. p. 282. ed. 3. p. 306.

---

(1) A πάνσκοπος, omnia speculans.

(2) Nomen mutandum. Exstat enim jam inter fam. *Longicornes.* DEJ. *Cat.* ed. 3 p. 353.

GENUS 433. — PIAZORHINUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 471. gen. 243.—In descript. loc. cit. : « *Oculi* laterales, *lege :* sub-laterales. » — « *Elytra* thoracis fere, *lege :* thoracis basi fere, etc. »

* 1. P. SCUTELLARIS. *Say.* — *H. op.* III. p. 472. 1. — *P.* America borealis.

2. P. MYOPS. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, ater, parce tenuiter albido-pubescens; vertice sub-lævi, thorace profunde punctato; elytris punctato-sulcatis, interstitiis sub-rugosis; antennis tarsisque piceo-nigris.*

Patria : Campos Brasiliæ. E Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Magnitudo et summa affinitas *Piazorhini scutellaris*, colore vero antennarum tarsorumque alio, pube elytrorum haud plagiatim condensata, scutello concolore, etc., facile distinguendus. Corpus totum atrum, pube albida, tenuissima parce adspersum. Caput longitudine non latius, supra sub-depressum, vix vel obsolete punctatum; oculi majusculi, rotundati, modice convexi; rostrum capite paulo brevius, leviter arcuatum, basi sub-coarctatum, supra planiusculum, ruguloso-punctatum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, piceo-nigræ; clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos haud longior, anterius dimidio angustior, pone medium aliquantulum ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, apice sub-truncatus, obsolete constrictus, supra sub-pulvinatus, sat profunde at minus confertim punctatus, medio dorsi carinula abbreviata vix conspicua. Elytra thorace dimidio fere latiora et plus duplo longiora, basi singulatim sub-rotundata, humeris elevatis; lateribus æqualiter modice ampliata, margine medio insigniter sinuata, apice iterum singulatim obtuse rotundata, supra convexa, sat profunde sub-crenato-striata, interstitiis ruguloso-punctatis, singulo linea elevata a lateribus inspecta distinctiore, notato. Corpus subtus obsolete punctulatum, segmentis ventralibus tribus intermediis brevissimis, transversim insculptis. Pedes mediocres, nigri; femoribus modice incrassatis, basi piceis, subtus pone medium denticulo tenuissimo instructis; tarsis piceis.

FHS.

Genus 434. — STERNECHUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 472. gen. 245. — *Curc. Disp. Méth.* p. 251. gen. 146.

Stirps 1. — *Elytra supra sub-æqualia.* (Spec. 1-13.)

1. S. Sahlbergi. *Schh.* — *Patria :* America meridionalis.

Tylomus id. Huj. op. III. p. 477. 246.

*2. S. Guerini. (*Schh.*) — *Ovatus, convexus, niger, sub-nitidus; thorace supra parum convexo, subtiliter sat crebre punctulato, dorso postico obsolete carinato, linea laterali, silaceo-pubescente decorato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis* 1, 3 *et linea marginali planis, silaceo-tomentosis; tibiis sub-compressis, intus in medio dente parvo instructis.*

Patria : Brasilia interior. A Dom. Guérin communicatus. Mus. Schh.

E majoribus. *Brachycero Siculo* magnitudine æqualis, magis convexus. Caput crassum, rotundatum, convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos foveolis duabus insculptum; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassiusculum, parum arcuatum, sat crebre punctulatum, supra basi medio sub-elevatum, ibique utrinque apiceque impressum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ crassiusculæ, nigro-piceæ; basi ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica dimidio brevior, anterius angustior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, versus basin nonnihil ampliatis; postice bi-sinuatus, supra parum convexus, subtiliter sat crebre punctulatus, niger, sub-nitidus, linea utrinque laterali e pube silacea decoratus. Scutellum oblongum, sub-elevatum, punctulatum, nigrum. Elytra basi sub-sinuata, tenue reflexo-marginata, thoracis basi latiora, humeris oblique angulatis, sub-elevatis; infra humerum lateribus dilatata, acute valide unidentata, apicem versus sensim angustata, apice ipso acute rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, subtiliter punctato-striata, nigra, sub-nitida, sutura interstitiisque convexis, subtiliter punctulatis; interstitio tamen primo ter-

tioque linea marginali impressis, planis, cinereo-tomentosis. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, setulis brevissimis, albidis adspersum. Pedes validi, sub-remote punctulati, nigri, sub-nitidi, setulis brevibus, albidis adspersi; femoribus modice incrassatis, omnibus subtus versus apicem dente parvo instructis; tibiis sub-compressis, intus in medio nonnihil ampliatis, breviter dentatis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

* 3. S. TRACHYPTOMUS. *Germar.* — *H. op.* III. p. 473. 1. — *P.* Brasilia.

4. S. FUSCO-ÆNEUS. (*Chevrolat.*) — *Ovatus, rufo-æneus, nitidus, squamulis minutissimis, pallidis adspersus; capite confertim punctato, fronte canaliculata, thorace sub-remote parum profunde punctulato, utrinque tri-tuberculato; elytris sat rude punctato-striatis, interstitiis granulatis; lateribus pone humerum valide uni-dentatis, fascia media transversa, obscuriori ornatis; femoribus obsolete dentatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Sternecho trachyptomo var. β magnitudine æqualis, magis convexus, aliter coloratus. Caput rotundatum, crebre sat profunde punctatum, fusco-æneum, nitidum, glabrum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi ovati, parum convexi, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassiusculum, teres, sub-rectum, obsoletius punctulatum, versus apicem depressum, ibique tenuiter canaliculatum, fusco-æneum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius angustior, intra apicem constrictus, pone stricturam rotundato-ampliatus, basi parum profunde bi-sinuatus, tenue marginatus, supra modice convexus, sub-remote parum profunde punctulatus, lateribus tuberculis tribus parum elevatis, instructis; rufo-æneus, nitidus, squamulis minutissimis, pallidis parce adspersus. Scutellum parvum, sub-elevatum, obsolete punctulatum, concolor. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi latiora, humeris obtuse rotundatis, parum elevatis; infra humerum lateribus dilatata, acute valide uni-dentata, apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, ante apicem gibbere obtuso instructa, sat rude punctato-striata, interstitiis inter puncta granulis

elevatis obsitis; rufo-ænea, nitida, squamulis minutissimis, pallidis adspersa, in medio fascia transversa, fusco-ænea insignita. Corpus subtus crebre subtiliter punctulatum, fusco-æneum, setulis depressis, pallidis minus dense obsitum. Pedes validi, fusco-ænei, nitidi, pallido-setulosi; femoribus parum clavatis, subtus dente parvo, obsoleto instructis; tibiis sub-compressis, intus crenulatis, medio dente evidentiore armatis; anticis nonnihil arcuatis. — Bhn.

* 5. S. egenus. (*Schh.*) — *Ovatus, rufo-piceus, parce albo-squamulosus; capite, rostro, antennis tibiisque ferrugineis; thorace evidenter sub-remote punctato, anterius angustiore; elytris sat rude punctato-striatis, transversim rugulosis, pone humerum acutius uni-dentatis; femoribus muticis.*

Patria : Brasilia interior. E Mus. Reg. Gallico communicatus. Mus. Schh.

Sternecho trachyptomo var. β parum angustior, sed dimidio brevior; thorace evidenter punctato, elytris profundius punctato-striatis, non tuberculatis, sterno femoribusque muticis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, sat profunde et crebre punctatum, ferrugineum, squamulis parvis, albidis parce adspersum; oculi ovati, in fronte approximati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassiusculum, teres, parum arcuatum, obsoletius punctulatum, ferrugineum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium non pertingentes, minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem non constrictus, anterius angustior, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bisinuatus, supra modice convexus, disperse sub-remote evidenter punctulatus, rufo-piceus, sub-nitidus, squamulis piliformibus, albidis parce adspersus. Scutellum rotundatum, piceum, obsolete punctulatum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi latiora, humeris elevatis, rotundatis, antrorsum nonnihil prominulis; infra humerum lateribus dilatata, acute valide uni-dentata; apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, sat rude punctato-striata, transversim rugosa, rufo-picea, sub-nitida, squamulis parvis, angustis, albidis parce adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, ferrugineum, sub-nitidum, setulis raris, brevibus, depressis, pallidis adspersum. Pedes validi, ferruginei, setulis al-

bidis obsiti; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis sub-compressis, intus in medio dente parvo instructis, anticis nonnihil arcuatis. — BHN.

6. S. INSULARIS. *(Schh.)* — *Ovatus, nigro-piceus, sub-nitidus, squamulis pallidis parcissime adspersus; fronte rostroque tenuiter canaliculatis, thorace evidenter crebrius punctato, antice subito angustato; elytris mediocriter punctato-striatis, transversim rugulosis, pone humerum breviter uni-dentatis, sterno breviter porrecto.*

Patria: Cuba. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

E minoribus. *Ciono Scrophulariæ* non major, magis convexus. *Sternecho trachyptomo* proximus et ejus *var.* β plus duplo minor; rostro fronteque canaliculatis, thorace evidenter crebrius punctato, elytris non tuberculatis, lateribus pone humerum uni-dentatis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, postice sub-læve; fronte confertim punctata, canaliculata; totum nigrum, sub-nitidum; oculi oblongi, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite vix dimidio longius et angustius, crassiusculum, teres, sub-rectum, obsolete punctulatum, medio tenuiter canaliculatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, minus tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, anterius subito angustior, apice utrinque leviter emarginatus, sub-coarctatus, mox pone apicem cito rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, tenue marginatus, supra parum convexus, evidenter sat crebre punctatus, nigro-piceus, nitidus, squamulis parvis, raris, pallidis adspersus. Scutellum ovatum, nigro-piceum, punctulatum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris obliquis, vix elevatis; infra humerum lateribus dilatata, breviter valide uni-dentata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, transversim rugulosis; nigro-picea, sub-nitida, squamulis parvis, albidis parce adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum, sterno breviter porrecto. Pedes validi, nigro-picei, punctati; femoribus modice incrassatis, subtus dente brevi, obtuso instructis; tibiis sub-compressis, intus denticulatis; dente medio majori; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 7. S. russatus. *Chevr.* — *H. op.* III. p. 475. 4. — *P.* Brasilia.

* 8. S. caliginosus. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, convexus, niger, squamulis piliformibus, fulvescentibus et albidis variegatus; fronte impressa, rostro brevi, crasso, basi foveolato, obsolete carinato, thorace sat crebre punctato, intra apicem tubulato, lateribus rotundato-ampliato, angulis baseos obtusis; elytris sub-remote punctato-striatis, atro-maculatis, lateribus pone humerum breviter valide uni-dentatis; femoribus subtus dentatis.*

Patria: Brasilia, prope Minas Geraes. Dom. Bescke. A Dom. Com. Mannerheim et Dom. Germar communicatus. Mus. Schh.

Sternecho russato proximus, sed dimidio major, aliter coloratus; rostro non impresso, thorace longiore, antice evidenter tubulato, lateribus minus dilatato, femoribus tenuioribus, ab illo mox distinctus. Caput crassum, rotundatum, sat crebre punctatum, nigrum, squamulis piliformibus, fulvescentibus, silaceis mixtis obsitum; fronte foveola parum profunda insculpta; oculi ovati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, teres, sub-rectum, subtiliter crebrius punctatum, basi leviter foveolatum et obsolete carinatum, parce silaceo-squamosum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, crassiusculæ, nigro-piceæ, cinereo-pilosæ; clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem tubulatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, angulis baseos sub-obtusis; postice leviter bi-sinuatus, tenue marginatus, supra modice convexus, sat crebre disperse punctatus, dorso obsolete carinatus, niger, sub-nitidus, squamulis piliformibus, fulvescentibus et albidis mixtis, tectus. Scutellum parvum, sub-cordiforme, elevatum, punctulatum, nigrum, denudatum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse rotundatis, parum elevatis; infra humerum lateribus dilatata, acute valide uni-dentata, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, fornicata, ante apicem gibbere obtuso instructa, sat profunde punctato-striata, punctis striarum oblongis, interstitiis planis, subtiliter sat crebre punctulatis; nigra, squamulis piliformibus, fulvescentibus et albidis variegata, regione scutellari maculisque sparsis, difformibus, atris, sub-denudatis. Corpus subtus punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis piliformibus, ci-

nereis, fulvescentibus mixtis obsitum. Pedes validi, punctati, nigri, silaceo-squamosi; femoribus minus incrassatis, omnibus subtus pone medium dente brevi, obtuso instructis; tibiis sub-compressis, intus crenulatis, medio dente validiori armatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. Bhn.

* 9. S. firmus. (*Schh.*) — *Ovatus, convexus, niger, squamulis piliformibus, cervinis et albidis variegatus; capite confertim rugoso-punctato, rostro brevi, crasso, sub-remote punctulato, thorace rude sub-remote punctato, dorso obsolete carinato, scutello punctulato, denudato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis planis, obsolete alutaceis, lateribus pone humerum acute uni-dentatis; femoribus obtuse dentatis.*

Patria : Brasilia. Dom. Ménétriés. Mus. Schh.

Statura et summa similitudo *Sternechi caliginosi*, sed duplo fere major; rostro breviori, crassiori, supra non carinato, remotius punctulato, elytris maculis atris destitutis, dente laterali longiori, valde acuto, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, squamulis piliformibus, depressis, cervinis sat dense adspersum, vertice longitudinaliter impresso, inter oculos foveola parva insculpta; oculi in fronte sub-approximati, ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum longitudine capitis, sed illo angustius, crassum, teres, rectum, supra subtiliter sub-remote punctulatum, atrum, nitidum, glabrum. Antennæ breves, crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius fusco-pubescente. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice truncatus, anterius multo angustior, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, angulis baseos sub-rectis; supra modice convexus, undique sat crebre profunde rugoso-punctatus, dorso obsolete carinatus, niger, sub-nitidus, squamulis piliformibus læte cervinis, albidis mixtis obsitus. Scutellum parvum, cordiforme, elevatum, subtiliter punctulatum, nigrum, denudatum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus infra humerum dilatata, ibique dente longo, acuto instructa, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, ante apicem gibbere obsoleto instructa, sat profunde rude punctato-striata, punctis striárum oblongis, interstitiis planis, alutaceis; nigra, squamulis piliformibus læte cervinis et albidis variegata. Corpus

subtus nigrum, opacum, cervino-squamosum, pectore evidenter abdomine obsolete punctatum. Pedes longiusculi, validi, nigri, cervino-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente obtuso armatis; tibiis compressis, intus crenulatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

10. S. IRRORATUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, convexus, niger, squamulis piliformibus, brunnescentibus vestitus; antennis ferrugineo-piceis, rostro tenuiore, subtiliter punctulato, thorace sub-conico, sub-remote punctato, angulis baseos acutis, elytris silaceo-irroratis, profunde punctato-striatis, interstitiis planis, remote obsolete punctulatis, lateribus pone humerum acute valide uni-dentatis; femoribus anticis obsolete dentatis.*

Patria : Brasilia, prope Novum Friburgum. A Dom. SOMMER ad describendum missus.

Sternecho russato nonnihil major; rostro tenuiori, thorace sub-conico, remotius punctato, angulis baseos acutis, femoribus tantum anticis obsolete dentatis, ut et colore indumenti alio, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, sub-remote punctatum, nigrum, squamulis crassis, lanceolatis, cervinis, silaceis mixtis vestitum; fronte foveola parva, profunda insculpta; oculi ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite vix longius, minus crassum, rectum, apicem versus nonnihil deplanatum, subtiliter punctulatum, rufo-piceum, nitidum, basi silaceo-squamosum. Antennæ crassiusculæ, piceæ, basi ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax sub-conicus, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, angulis baseos acutis, supra modice convexus, sub-remote disperse punctatus, niger, sub-nitidus, punctis squamulis lanceolatis, reclinatis, brunnescentibus obsitis. Scutellum rotundatum, elevatum, crebre punctulatum, nigrum, denudatum. Elytra antice trisinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris obtuse rotundatis, sub-elevatis; infra humerum lateribus dilatata, valide acute unidentata, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, ante apicem non callosa, profunde punctato-striata, punctis striarum oblongis, interstitiis planis, remote obsolete punctulatis; nigra, squamulis angustis, brunnescentibus sat dense obsita, maculis parvis, e squamulis silaceis irrorata. Corpus subtus sub-remote punctulatum, nigrum, sat dense silaceo-squamosum.

Pedes validi, nigri, punctati, silaceo-squamosi; femoribus modice incrassatis, anticis subtus dente parvo instructis; tibiis sub-compressis, intus in medio dente parvo, acuto armatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

11. S. SUBSIGNATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 476. 5. — *P.* Brasilia.

Ad descriptionem allatam addere debet: « fasciis obliquis elytrorum impressis, prima ante, altera pone medium, prope suturam magis approximata, lineola apicali non procul a sutura et linea intra-marginali, silaceo-squamosis; tibiis sub-teretibus, rectis, intus in medio dente acuto, parvo armatis. » — BHN.

* 12. S. INCONDITUS. (*Schh.*) — *Ovatus, convexus, niger, sub-nitidus, squamulis piliformibus, silaceis parce inæqualiter adspersus; capite confertim punctato, rostro minus crasso, sub-remote punctulato, thorace rude sat crebre punctato, dorso obsolete carinato, anterius subito angustiore; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis planis, obsolete granulatis, lateribus pone humerum obtuse uni-dentatis; femoribus muticis.*

Patria: Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Sternechi russati*, aliter coloratus; rostro tenuiori, thorace carinato, femoribus muticis, callo infra-humerali parum producto, ab illo dignoscitur. Caput rotundatum, convexum, crebre punctatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis parvis, piliformibus, silaceis adspersum, inter oculos breviter carinatum; oculi in fronte sub-approximati, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius, sed multo angustius, crassum, teres, rectum, basi evidenter apicem versus subtiliter punctatum, nigrum, magis nitidum, glabrum. Antennæ ad dimidium thoracis pertingentes, crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, densius fusco-pubescente. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice truncatus, intra apicem utrinque constrictus, lateribus pone stricturam subito rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, angulis baseos sub-obtusis; supra modice convexus, basi et lateribus profundius, anterius subtilius undique sat crebre punctatus, dorso obsolete carinatus, niger, sub-nitidus, squamulis raris, parvis, angustis, silaceis adspersus. Scutellum parvum, cordiforme, elevatum, crebre punctatum, nigrum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris ob-

tuse rotundatis, haud elevatis; lateribus infra humerum dilatata, valide breviter uni-dentata, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, ante apicem gibbere obsoleto instructa, supra valde convexa, fornicata, sat profunde rude punctato-striata, punctis striarum oblongis, interstitiis planis, subtiliter granulatis; nigra, parum nitida, squamulis parvis, piliformibus, silaceis, inæqualiter fasciatim condensatis obsita. Corpus subtus nigrum, pectore profunde ventre subtiliter punctulatis, magis nitidis. Pedes validi, punctati, nigri, parce griseo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis: tibiis sub-compressis, anterioribus intus in medio nonnihil ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

*13. S. DENUDATUS. (*Sturm.*) — *Sub-ovatus, convexus, niger, squamulis piliformibus, silaceis obsitus; capite rostroque confertim punctulatis, fronte canaliculata, thorace anterius angustiore, subtiliter punctulato, plagis septem denudatis ornato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis alternis magis elevatis, inæqualibus, maculis atris, denudatis variegatis, lateribus pone humerum valide acute uni-dentatis; femoribus obsolete dentatis.*

Cleogomus id. Dom. STURM in litteris.

Patria : Mexico. A Dom. STURM communicatus. Mus. SCHH.

Sternecho russato non longior, sed dimidio angustior. Caput rotundatum, convexum, nigrum, nitidum, confertim punctulatum, inter oculos canaliculatum; oculi ovati, modice convexi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassiusculum, teres, rectum, basi utrinque oblique apice in medio leviter impressum, sat crebre punctatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica dimidio fere brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, intra apicem utrinque leviter constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter sat crebre punctulatus, niger, nitidus, silaceo-squamosus, plagis septem denudatis, quatuor in margine postico et tribus anterius locatis, ornatus. Scutellum parvum, ovatum, crebre punctulatum, nigrum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, elevatis; lateribus infra humerum dilatata, valide acute uni-dentata, apicem versus sensim angustata, apice ipso

conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, tenuiter sub-remote punctato-striata, interstitiis alternis planis, silaceo-squamosis, sutura interstitiisque alternis convexis, inæqualibus, fere denudatis; tota nigra, sub-nitida. Corpus subtus vix vel obsolete punctulatum, nigrum, nitidum. Pedes validi, nigri, sub-remote punctulati, parce pubescentes; femoribus modice clavatis, subtus obsolete dentatis; tibiis sub-compressis, intus subtiliter crenulatis, non ampliatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

STIRPS 2. — *Elytra supra aut spinosa, aut tuberculata.* (Spec. 14-17.)

* 14. S. HAMATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 473. 2. — *P.* Brasilia.

15. S. TUBEROSUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, nigro-æneus, squamulis parvis, piliformibus, pallidis parce adspersus; rostro breviore, crassiore, thorace supra parum convexo, inæquali, subtilissime, sub-remote punctulato, lateribus pone medium tuberculo parvo instructo; elytris remote striato-punctatis, tuberculis decem validis obsitis, margine laterali baseos dilatatis, uni-spinosis, apice rotundatis; tibiis rectis, intus in medio dente acuto armatis.*

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Sternecho hamato vix longior, sed dimidio fere latior; rostro breviore, crassiore, thorace latiore, minus convexo, subtilissime punctulato, elytris tuberculis validioribus obsitis, apice rotundatis, femoribus anticis muticis, tibiis rectis, medio tantum dentatis, ab illo facile dignotus. Caput rotundatum, modice convexum, sat crebre parum profunde punctulatum, nigro-æneum, squamulis piliformibus, pallidis adspersum, inter oculos puncto profundo insculptum : oculi ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite vix dimidio longius, crassum, sub-teres, fere rectum, supra apicem versus leviter impressum, punctulatum, colore et indumento capitis. Antennæ nigro-piceæ, cinereo-pilosæ; clava oblongo-ovata, densius pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice oblique truncatus, anterius angustior, intra apicem coarctatus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatis, pone medium tuberculo parvo obsitis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, inæqualis, subtilissime remote punctulatus, nigro-æneus, squamulis parvis, angustis, piliformibus, pallidis adspersus. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra ovata, basi sub-tri-sinuata, antice thoracis basi latiora, humeris lateraliter exten-

sis, angulatis; infra humerum lateribus dilatata, acute valide unidentata, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, punctis remotis seriatim impressa; singulo elytro non procul a basi tuberculis duobus, oblique positis, sat validis, acutis, interiore majore, inter strias a sutura 2 et 3 in medio tuberculo magno, subobtuso, atque non procul ab apice inter striam a sutura quartam quintamque tuberculo parvo, acuto, instructo; tota fusco-æenea, squamulis parvis, piliformibus, pallidis adspersa. Corpus subtus nigro-æneum, remote punctulatum, setulis depressis, pallidis adspersum; pectore ante insertionem pedum posticorum elevato. Pedes validi, punctulati, nigro-ænei, setulis pallidis adspersi; femoribus medio incrassatis, muticis; tibiis sub-compressis, rectis, omnibus intus ante medium acute dentatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

16. S. UNCIPENNIS (1). *Germar.* — *H. op.* III. p. 477. 6. — *P.* Brasilia.

* 17. S. TUBERCULATUS. *Dejean.* — *H. op.* III. p. 474. 3.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 282. ed. 3. p. 306.

Patria : Cayenna, teste Dom. Com. DEJEAN; Oaxaca, Mexico, Dom. SOMMER.

GENUS 435. — TYLOMUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 477. gen. 246. — *Curc. Disp. Méth.* p. 253. gen. 147.

1. T. GUTTATUS (2). (*Germar.*) — *Oblongo-ovatus, niger, nitidus; thorace subtiliter remote punctato; elytris profunde striato-punctatis, dense cinereo-pubescentibus, maculis quinque magnis denudatis, nigris.*

Habitat in Brasilia.

Major in hoc genere, rostro exili, lin. Paris. 7 1/2 long., lin. 4 pone humeros latus. Caput rotundatum, politum, nigrum, disperse punctatum, inter oculos profunde in vertice subtilius canaliculatum; oculi oblongo-ovati, laterales, brunnei, in fronte fere

---

(1) Forte hujus generis? mihi invisus.

(2) Mihi invisus; forte hujus generis?

contigui. Rostrum thoracis fere longitudine, teres, rectum, crassiusculum, nigrum, politum, subtiliter et valde remote punctatum. Antennæ sub-tenues, nigræ; clava acuta, ovata, pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice valde angustatus, tubulatus, tunc rotundato-dilatatus, basi distincte bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, nitidus, remote et subtiliter punctatus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, nigrum. Coleoptera oblongo-ovata, basi truncata, thoracis basi duplo fere latiora, humeris rotundatis; infra humerum lateribus spina acuta armata, ab humero apicem versus sensim angustata, apice ipso acutius rotundata, supra valde convexa, apice declivia, profunde striato-punctata, nigra, pube densa, grisea obtecta, maculis in utroque quinque denudatis, magnis, rotundatis: 1ª fere orbiculata juxta humerum, 2 oblongo-ovata, suturali infra scutellum, 3 magna, fere trigona ad medium marginis lateralis, 4 oblongo-ovata, suturali infra medium, 5 trapezoïdali, callum posticum occupante. Præterea observantur puncta duo denudata: altero suturali ante apicem, altero in ipso apice. Corpus subtus nigrum, nitidum, vix punctatum. Pedes robusti, nigri, nitidi; femoribus vix clavatis, muticis, punctatis, tibiis sub-teretibus, punctatis, intus ciliatis, anticis pone apicem curvatis, posterioribus rectis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — GERM.

2. T. GONOPTERUS. *Germar.* — *H. op.* III. p. 478. 2. — *P.* Brasilia. DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 282. ed. 3. p. 316.

*3. T. POLLINOSUS. (*Klug.*) — *Ellipticus, fusco-piceus, ochraceo-pubescens et pollinosus; thorace confertim ruguloso-punctato, dorso obsolete canaliculato, ochraceo-tri-vittato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis subtiliter confertim coriaceis; margine laterali pone humerum angulatim producto: femoribus muticis.*

Patria: Mexico. A Dom. KLUG communicatus. Mus. SCHH.

Tylomo gonoptero magnitudine æqualis. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigro-piceum, ochraceo-pubescens et pollinosum; oculi ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite parum longius et dimidio angustius, crassum, teres, rectum, confertim punctatum, nigro-piceum, sub-nitidum, parce cinereo-pubescens. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, minus crassæ, fusco-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius

angustior, intra apicem utrinque constrictus, pone stricturam rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, angulis baseos acutis; supra modice convexus, crebre ruguloso-punctatus, dorso obsolete canaliculatus, fusco-piceus, parce ochraceo-squamulosus et pollinosus. Scutellum mediocre, sub-ovatum, fusco-piceum, silaceo-squamosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, parum elevatis; margine laterali infra humerum angulatim producto; apicem versus perparum augustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-planis, confertim subtiliter coriaceis; fusco-picea, pube ochracea et polline concolore inæqualiter sat dense vestita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, ochraceo-pubescens et pollinosum. Pedes elongati, nigri, cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. Bhn.

4. T. leonculus. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, piceus, squamulis piliformibus, lutescentibus variegatus; fronte bi-foveolata, capite rostroque confertim punctulatis, thorace anterius subito augustiore, lateribus rotundato-ampliato, crebre punctulato, dorso antico obsolete carinato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis confertim coriaceis, apice singulatim rotundatis; margine laterali pone humerum angulatim producto.*

Patria : Bahia. A Dom. Sommer ad describendum missus.

Primo intuitu *Sternechi russati* similis, illo non brevior, sed nonnihil angustior; femoribus muticis, structura antennarum tibiarumque, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, piceum, squamulis raris, circa oculos magis condensatis, lutescentibus obsitum; fronte foveolis duabus longitudinaliter positis impressa; oculi ovati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassum, teres, rectum, obsoletius confertim punctulatum, apice triangulariter leviter impressum, nigro-piceum, opacum, basi cinereo-squamulosum. Antennæ crassiusculæ, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuta, fusco-holosericea. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, intra apicem constrictus, sub-tubulatus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi leviter bisinuatus, angulis posticis acutis; supra modice convexus, crebre

punctulatus, dorso antico linea angusta, lævi, parum elevata instructus, nigro-piceus, sub-nitidus, dorso minus dense lateribus crebrius lutescenti-squamosus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, crebre punctulatum, squamulosum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi duplo fere latiora, humeris rotundatis, elevatis; margine laterali infra humerum angulatim producto; apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, præsertim anterius, sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, confertim coriaceis; picea, latera versus ferruginea, inæqualiter lutescenti-squamulosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, squamulis cervinis parce adspersum. Pedes elongati, validi, punctulati, nigri, parce squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis, intus obsolete crenulatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

5. T. PERTUSUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, piceus, sub-nitidus, squamulis piliformibus, fulvescentibus variegatus; fronte non foveolata, rostro tenuiore, punctulato, thorace anterius subito angustato, lateribus rotundato-ampliato, profunde crebre punctato, dorso carinato; elytris rude punctato-striatis, interstitiis evidenter crebre coriaceis, apice conjunctim sub-acuminatis, margine laterali pone humerum parum producto.*

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum communicatus.

Tylomo leonculo similis, sed plus duplo minor, magis nitidus; thorace profunde punctato, evidenter carinato, elytris rude punctato-striatis, apice conjunctim sub-acuminatis, ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctatum, piceum, squamulis piliformibus, fulvescentibus adspersum; oculi ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et multo angustius, minus crassum, teres, rectum, subtiliter sat crebre punctulatum, piceum, nitidum, basi parce squamosum, extrorsum glabrum. Antennæ crassiusculæ, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, fusco-holosericea. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis posticis acutis; supra modice convexus, crebre profunde punctatus, dorso carinula angusta, distincta instructus; nigro-piceus, sub-nitidus, squamulis piliformibus, fulvescentibus adspersus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, punctulatum, concolor.

Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi multo latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; margine laterali infra humerum angulatim parum producto; apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, pone medium declivia, rude punctato-striata, interstitiis planis, confertim evidenter coriaceis; nigro-picea, nitida, inæqualiter fulvescenti-squamosa. Corpus subtus evidenter punctatum, nigrum, squamulis fulvescentibus adspersum. Pedes crebre punctati, nigri, parce squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

6. T. CRYPTOCEPHALUS. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, convexus, ferrugineus, squamulis piliformibus, lutescentibus adspersus; fronte obsolete canaliculata, rostro tenuiori, subtiliter punctulato, nitido, thorace confertim ruguloso-punctato, anterius subito angustiore, lateribus rotundato-ampliato; elytris anterius sat profunde punctato-striatis, interstitiis subtiliter granulatis, margine laterali pone humerum obtuse parum producto.*

Patria : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Tylomo leonculo dimidio minor, magis convexus, aliter coloratus; rostro tenuiore, thorace evidenter crebrius punctato, non carinato, margine laterali pone humeros parum producto, etc., ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, crebre punctulatum, inter oculos obsolete canaliculatum, ferrugineum, squamulis piliformibus, lutescentibus sat dense obsitum; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix longius sed multo angustius, minus crassum, teres, rectum, inflexum, subtiliter punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, basi lutescenti-squamosum. Antennæ in medio rostri sitæ, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, obscuriori, fusco-holosericea. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice leviter emarginatus, anterius subito angustior, intra apicem constrictus, pone stricturam rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre ruguloso-punctatus, obscure ferrugineus, squamulis lutescentibus dense adspersus. Scutellum rotundatum, obscure ferrugineum, obsolete punctulatum, silaceo-pubescens. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, parum elevatis, margine laterali pone humeros obtuse parum producto; versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus tri-

plo longiora, supra valde convexa, præsertim in dorso antico, a basi ultra medium sat profunde dein obsoletius punctato-striata, interstitiis subtiliter granulatis; rufo-ferruginea, parum nitida, squamulis piliformibus, lutescentibus parce adspersa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, ferrugineum, nitidum, lateribus densius medio parce lutescenti-squamulosum. Pedes elongati, validi, picei, confertim punctati, parce squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

GENUS 436. — OMOPHORUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 479. gen. 247.

1. O. STOMACHOSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 480. 1. — *P.* Caffraria.

GENUS 437. — RHINARIA. *Kirby.*

Rhinaria. Huj. op. III. p. 481. gen. 248. — *Pelolorhinus.* ibid. II. p. 248. gen. 119. et VI. pars 2. p. 124. gen. 214. — *Rhinaria.* KIRBY, *Linn. Soc. Trans.* XII. p. 430. — *Pachyrhynchus.* KIRBY, *Faun. bor. Amer.* p. 270.

* 1. R. LOPHA. *Hope.* — *H. op.* III. p. 482. 2. — *P.* Nova Hollandia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 282. ed. 3. p. 306.

Rhinaria rugosa. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 416. 5. — Secundum Dom. GERMAR.

2. R. CRISTATA (1). *Kirby.* — *H. op.* III. p. 482. 1. — *P.* Nova Hollandia.

KIRBY, *Linn. Soc. Trans.* XII. p. 431. 69. Tab. 22. f. 9.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 415. 4.

* 3. R. GRANULOSA. *Schh.* — *Patria* : Nova Hollandia.

Pelolorhinus granulosus. Huj. op. VI. II. p. 124. 1.

* 4. R. ARGENTOSA. *Schh.* — *Patria* : Nova Hollandia.

Pelolorhinus argentosus. H. op. II. p. 249. 1. et VI. II. p. 125. 2.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 353.

* 5. R. MACULOSA. *Hope.* — *Patria* : Nova Hollandia.

---

(1) Mihi invisa.

Pelolorhinus maculosus. H. op. VI. II. p. 125. 3.

Rhinaria variegata? BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 411. 1. Tab. 7. f. 16.

6. R. ANGUSTATA. *Hope.* — *Patria :* Nova Hollandia.

Pelolorhinus angustatus. H. op. VI. II. p. 126. 4.

7. R. PUSIO. *Schh.* — *Patria :* Nova Hollandia.

Pelolorhinus variegatus. H. op. VI. II. p. 127. 5.

8. R. TRANSVERSA (1). (*Dupont.*)—*Oblonga, cinereo-rufescens; rostro brevi, nigro; thorace rotundato, macula media, magna, nigra; elytris sulcatis, nigro-fasciatis seu marmoratis; striis grosse punctatis.* BOISDUV.

BOISD. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 413. 2.

Patria : Nova Hollandia.

9. R. GRISEA (1). (*Dupont.*) — *Oblonga, sordide cinerea; rostro nigro, thorace rotundato-cylindrico, punctis minutissimis, elevatis ornato; elytris sulcatis, striis punctatis.* — BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 414. 3.

Patria : Nova Hollandia.

10. R. EXCAVATA (1). (*Dupont.*) — *Oblonga, nigra, squamulis cinereis vestita; thorace cylindrico, rugoso, medio posticeque sub-inflato; elytris sub-costatis, punctis magnis, remotis impressis, interstitiis, punctis minutis, nigris, elevatis; humeris prominulis.* BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 417. 6.

Patria : Nova Hollandia.

11. R. SCHOENHERRI (1). (*Kirby.*) — *Piloso-incanus; prothorace obsolete albido-tri-vittato, scutello albo; elytris seriebus quatuor punctorum nigrorum.* — KIRBY.

Pachyrhynchus id. KIRBY. *Fauna bor. Amer.* p. 271.

Patria : Canada, (Georgia?)

---

(1) Mihi invisa.

GENUS 438. — ORCHESTES. *Illiger.*

Hujus operis III. p. 489. gen. 250. — *Curc. Disp. Méth.* p. 254. gen. 148. — DUMER. *Consid. génér. s. l. Ins.* p. 190. 124. — LAMARCK, *Anim. sans vertèbres.* IV. p. 355. — *Rhynchæn.* LATR. *Hist. nat. des Crust. et des Ins.* XI. p. 186.

GREX I. (GENUINI.) — *Funiculus antennarum* 6-*articulatus.* (Spec. 1-28.)

STIRPS 1. — *Femora postica denticulata.* (Spec. 1-19.)

* 1. O. QUERCUS. *Linné.* — *H. op.* III. p. 490. 1.

SUFFRIAN. *Stettin. Ent. Zeit.* 1840. p. 60. 14.

JUNKER. *Ibid.* 1841. p. 63.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 283. ed. 3. p. 306.

Rhynchænus viminalis. LAMARCK, *Anim. sans vertèbres.* IV. p. 386. 2.

LATR. *Hist. nat.* XI. p. 171. 8.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 103. 134.

Patria : Tota Europa.

* VAR. β. Obscure ferrugineus, antennis pedibusque rufo-testaceis; femoribus posticis a basi ultra medium infuscatis. — BHN.

Orchestes depressus. STEPH. *Huj. op.* III. p. 494. 10.

Patria : Anglia, Dom. WALTON. Mus. SCHH.

* VAR. γ. Pallidior, thorace subtus testaceo, pectore solummodo nigro.

Hujus operis loc. cit. *var.* β.

Patria : Germania, Suecia.

* 2. O. PEREGRINUS. (*Fahræus.*) — *Sub-ovalis, niger, flavo-virenti-pubescens, pilisque longioribus, griseis parce adspersus: rostro, antennis, podice, femoribus apice, tibiis tarsisque rufo-testaceis; thorace distincte canaliculato; elytris punctato-striatis; femoribus subtus multi-dentatis.*

VAR. β. Pagina superiori indeterminate rufo-picea; femoribus anterioribus basi angustius nigris.

Patria : . . . ? Mus. GOTHOB. et SCHH.

Orcheste scutellari paulo major. Caput convexum, punctulatum, piceum, flavo-virenti-pubescens; oculi magni, sub-rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, cylindricum, breviter arcuatum, parce punctulatum, lateribus strigosum, sub-glabrum, rufo-testaceum, basi plus minusve infuscatum. Antennæ sub-tenues, totæ pallide testaceæ. Thorax latitudine baseos brevior, anterius dimidio angustior, pone medium modice rotundato-ampliatus, basi leviter sub-bi-sinuatus, apice oblique sub-truncatus, supra convexus, sat crebre punctatus, medio longitudinaliter distincte canaliculatus, aut totus niger, aut in dorso indeterminate piceo-rufescens, undique pube flavo-virente sat dense vestitus, pilis longioribus, fuscis immixtis, parce adspersus. Scutellum sub-rotundatum, piceo-nigrum, dense flavo-virenti-tomentosum. Elytra thorace fere duplo latiora et plus quam quadruplo longiora, basi junctim sub-sinuata, pone humeros rotundatos ultra medium fere linearia, margine laterali vix sinuato, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, evidenter punctato-striata, ante apicem profunde impressa, nigra, aut rufo-picea, pube flavo-virente, juxta apicem plerumque magis condensata, vestita, pilis setulisque griseis, præsertim versus limbum, immixtis. Pygidium transversaliter convexum, rufo-testaceum, sub-glabrum, nitidum. Corpus subtus convexum, obsolete punctatum, nigrum, tenuiter flavo-virenti-pubescens. Pedes anteriores mediocres; femoribus omnibus aut nigris, apice rufis, aut rufescentibus, basi plus minusve infuscatis, semper pube, uti corpus, obsitis, posticis validissimis, subtus pone medium spinulis 7-9 versus apicem gradatim minoribus armatis; tibiis posticis arcuatis, inferne inæqualiter sulcatis, extus obsolete crenulatis, omnibus cum tarsis rufo-testaceis. — FHS.

* 3. O. SCUTELLARIS. (*Fabr.*)—*H. op.* III. p. 491. 2. — *P.* Omnis Europa.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 184. 1.

Rhynchænus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 192. 11.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 103. 135.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

4. O. CARNIFEX. (*Germar.*) — *Oblongo-sub-ovatus, rufo-testaceus, tenuiter parce griseo-pubescens; oculis, scutello corporeque subtus nigris; thorace evidenter punctato, medio canaliculato; elytris*

punctato-striatis; femoribus posticis subtus denticulo distinctiori duobusque vel tribus obsoletis armatis.

Hujus operis III. p. 491. 3.

Salius id. GERM. *Mag.* IV. p. 329. 3.

Salius viminalis. SCHRANK. *Faun. Boica.* I. p. 510. 583.

Orchestes melanoceph. var. forte? teste Dom. GERM., *Stettin. Ent. Zeitung.* III. p. 107 (an?)

Patria : Germania. A Dom. GERMAR mutuo missus.

Obs. — *Orcheste scutellari* paulo minor, magis depressus, parcius pubescens; elytris minus ampliatis. — FHS.

* 5. O. RUFUS. *Oliv.* — *H. op.* III. p. 492. 5. — *P.* Gallia, Germania.

* VAR. β. Rufus; oculis, pectore abdomineque nigris, ano ferrugineo.

Orchestes hæmaticus. GERM. *H. op.* III. p. 491. 4.

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 283. ed. 3. p. 307.

* VAR. γ. Pectore corpori concolore, testaceo.

Orchestes rufus. Var. β. *Huj. op.* III. p. 492. 5.

* 6. O. SEMIRUFUS. *Gyllenh.* — *H. op.* III. p. 492. 6. — *P.* Gallia, Anglia.

Patria : Germania, Anglia, Gottlandia.

* 7. O. MELANOCEPHALUS. *Oliv.* — *H. op.* III. p. 492. 7.

* VAR. β et γ. *Huj. op.* loc. cit.

VAR. δ. *Orchestes nigricollis.* STEPH. *Huj. op.* III. p. 492. 8. — *O. melanocephali* var. — Teste Dom. WALTON.

* 8. O. MUTABILIS. *Schh.* — *Oblongus, sub-depressus, niger, tenuiter cinereo-pubescens; antennis, pedibus anoque rufo-testaceis, thorace ferrugineo, confertim punctulato, intra basin plaga transversa, atra decorato; elytris rufo-testaceis, mediocriter punctato-striatis, macula supra-humerali, sutura, plaga magna media adnexa, apiceque nigris.*

* VAR. β. Thorace plaga transversa fere in medio locata; elytris macula obsoleta supra-humerali aliaque majore fere in medio disci interiore, nigro-fusca.

* Var. γ. Thorace ut in *var.* β; elytris macula tantum supra-humerali nigro-fusca.

Patria : Dauria et Sibiria orientalis. Dom. Sedakoff. Mus. Schh.

Orchesti Melanocephalo magnitudine et statura simillimus, sed aliter coloratus. Caput parvum, rotundatum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, tenuiter albido-pubescens; oculi magni, semi-globosi, brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, cylindricum, arcuatum, crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, fere glabrum, apice ipso rufo-testaceo. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ; clava ovata, acuminata, fusca, densius pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, anterius angustior, apice truncatus et intra apicem leviter constrictus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, lobo scutellari parum producto; supra paulo convexus, confertim punctulatus, rufo-ferrugineus, tenuiter cinereo-pubescens, intra basin plaga transversa, atra decoratus. Scutellum parvum, triangulare, rufo-piceum, punctulatum. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim sub-rotundata, thoracis basi duplo latiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra paulo convexa, mediocriter crebre punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime punctulatis; rufo-testacea, tenuiter cinereo-pubescentia, basi pone humeros macula distincta, sutura fere a basi media plaga magna adnexa, apiceque nigris. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum; abdomine rufo-testaceo, segmentis basalibus tamen nigris. Pedes validi, rufo-testacei, parce pubescentes; femora quatuor anteriora, parum crassa, mutica, postica magna, crassa, subtus pone medium subtiliter multi-denticulata; tibiis sub-teretibus, basi tenuioribus; tarsis angustis, subtus cinereo-spongiosis. — Bhn.

* 9. O. Alni. *Linné.* — *H. op.* III. p. 493. 9. — *P.* Tota Europa.

Lamarck, *Animaux sans verteb.* IV. p. 356. 1.

Duméril, *Considér. génér. sur les Ins.* Tab. 16. f. 8.

* 10. O. Ilicis. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 494. 11. — *P.* Omnis Europa.

Rhynchænus id. Latr. *Hist. nat.* XI. p. 191. 9.

Orchestes pilosus. Fabr. *H. op.* III. p. 494. 12.

Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 62. 9. Huc pertinet, teste Dom Walton.

* 11. O. PUBESCENS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 495. 13 (1).

Rhynchænus pilosus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 190. 2.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 104. 136.

Salius id. GERM. *Mag.* IV. p. 330. 6.

* VAR. β. *Hujus operis* l. c. *var.* β.

Salius calceatus. GERM. *Mag.* IV. p. 334. 17.

Orchestes id. Huj. op. III. p. 505. 33.

Patria : Suecia, Anglia, Germania.

Obs. — Speciem GERMARI alatam, cujus individuum a cel. auctore communicatum jam lustravimus, huc referendam, vix in dubio esse censemus. Denticuli femorum posticorum ut in *Orch. pubescente* revera exstant, et quoad colorem tibiarum saltem individuum lustratum typo *var.* α exacte convenit. FHS.

* 12. O. FAGI. *Linné.* — *H. op.* III. p. 495. 14. — *P.* Omnis Europa.

Rhynchænus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 192. 13.

Rhynchæn. Fragariæ. LATR. *ibid.* p. 192. 14.

Rhynchæn. Calcar. LATR. *ibid.* p. 170. 4.

* 13. O. RHODOPUS (2). *Marsh.* — *H. op.* III. p. 496. 15. — *P.* Anglia.

* 14. O. PRATENSIS. (*Germar.*) — *Oblongo-ovalis, niger, squamulis piliformibus, albidis undique dense adspersus; rostro longo, tenui, inflexo, oculis distantibus, antennis tarsisque rufescentibus, thorace confertim punctato; elytris punctato-striatis; femoribus posticis incrassatis, muticis.*

Hujus operis III. p. 497. 16.

GERMAR, *Stettin. Ent. Zeit.* 1842. p. 107.

Patria : Germania. Dom. GERMAR. Mus. SCHH.

Obs. — *Orchesti tomentoso* similis, duplo minor; oculis magis distantibus, femoribus posticis incrassatis, non ut a Dom. GERMAR describuntur, angulato-dentatis, unde de indentate dubium remanet, etsi specimen lustratum a Dom. GERMAR communicatum sit. — BHN.

---

(1) Dele : *Orchestes pilosus.* STEPH. *Brit. Ent.*

(2) *Orchestes Fagi* var. Teste Dom. SPEME in litteris.

* 15. O. TOMENTOSUS. *Vougt.* — *H. op.* III. p. 497. 17. — *P.* Austria, Anglia.

Orchestes Waltoni. Dom. CURTIS in litteris.

Obs. — In descrip. *huj. op.* loc. cit., *pro* : « major, *lege:* minor. »

* 16. O. JOTA. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 498. 18. — *P.* Europa borealis et intermedia.

Rhynchænus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 192. 12.

SAHLR. *Ins. Fenn.* II. p. 104. 137.

* 17. O. SUBFASCIATUS. (*Schh.*) — *H. op.* III. p. 498. 19. — *P.* Tauria.

* 18. O. SPARSUS. (*Fahræus.*) — *Sub-ovatus, niger, subtus tenuiter griseo-pubescens; rostro superne linea glabra, thorace supra flavo-griseo-tomentoso, pilis atris adsperso; elytris variegatim albo-tomentosis, promiscue nigro-hirsutis, macula suturali pone scutellum fulva; antennis tarsisque flavo-testaceis.*

Patria : Geneva. A Dom. CHEVRIER dono missus. Mus. SCHH.

Orchesti subfasciato proximus, statura autem angustior; thorax haud pulvinatus, elytrorum interstitia minus rugulosa picturaque in multis diversa. Caput convexum, punctulatum, atrum, parce flavo-griseo-tomentosum, fronte linea longitudinali, tenuissima notata; oculi magni, semi-globosi, in fronte fere conniventes, brunnei; rostrum longitudine thoracis cum capite, sub-cylindricum, basi arcuatum, nigrum, lateribus cinereo-pubescens, superne longitudinaliter denudatum, nitidum. Antennæ basin thoracis vix attingentes, pallide testaceæ. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, anterius angustior, pone medium nonnihil ampliatus, basi bi-sinuatus, apice truncatus, supra parum convexus, sub-remote punctatus, niger, inæqualiter flavo-griseo-tomentosus, pilisque longioribus, atris parce obsitus; canalicula dorsali vix conspicua. Scutellum demersum, rotundatum, nigrum. Elytra basi apiceque singulatim sub-rotundata, pone humeros æqualiter modice ampliata, thorace vix dimidio latiora, latitudine vero duplo longiora, supra parum convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis sub-seriatim punctulatis; nigra, hirsutie concolore, præsertim versus latera, inæqualiter adspersa, lituris niveo-pubescentibus, pone medium dorsi sub-bi-fasciatim,

alibi variegatim congestis, macula quadrangulari, pone scutellum communi, fulvo-tomentosa. Corpus subtus convexum, punctulatum, nigrum, tenuiter griseo-pubescens. Pedes validiusculi, nigri, griseo-pubescentes; femoribus posticis subtus pone medium seriatim obsolete denticulatis; tarsis pallide testaceis. — FHS.

19. O. RUFESCENS (1). *Fabr.* — *H. op.* III. p. 499. 20. — *P.* America meridionalis.

STIRPS 2. — *Femora postica mutica.* (Spec. 20-26.)

* 20. O. LONICERÆ. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 499. 21. — *P.* Europa intermedia et borealis.

Rhynchænus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 192. 10.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 105. 138.

* 21. O. POPULI. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 499. 22. — *P.* Tota Europa.

Rhynchænus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 193. 15.

* 22. O. SIGNIFER. *Creutzer.* — *Patria :* Europa septentrionalis et media.

Orchestes Salicis. Huj. op. III. p. 500. 23. — Synonym. LINNEI et VILLERSI deleatur, utpote ad *Orch. trifasciatum* FABR. pertinens.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 283. ed. 3. p. 307.

Ad Synonymiam adde :

Rhynchænus Salicis. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 191. 7.

Rhynchænus hortorum. LATR. *ibid.* p. 190. 3.

23. O. FOEDATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 501. 24. — *P.* Gallia.

* 24. O. RUSCI. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 501. 25. — *P.* Europa borealis et intermedia.

Rhynchæn. bifasciatus. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 106. 140.

Orchestes id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 184. 4.

Orchestes decoratus (2). STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 65. 17.

Orchestes affinis (2). STEPH. *Ibid.* p. 65. 18.

---

(1) Forte hujus generis? mihi invisus.

(2) Huc pertinet, teste Dom. WALTON.

* 25. O. erythropus. (*Germar.*) — *Sub-ovatus, ater; antennis pedibusque testaceis; capite, thorace, scutello, elytrorum limbo antico, lituris dorsi, interdum obsoletis, apiceque ferrugineo-tomentosis: fascia abbreviata ante apicem flavescente.*

Hujus operis III. p. 505. 32.

Suffrian. *Stettin. Ent. Zeit.* I. p. 10. 5.

Salius id. Germ. *Mag.* IV. p. 331. 11.

Var. β. Colore indumenti undique grisescente.

Patria : Gallia, Germania. *Var.* α. Dom. Chevrolat communicavit. β. Dom. Germar dono misit. Mus. Schh.

Magnitudine *Orchestem Salicis* adæquat. Caput sub-globosum, atrum, dense ferrugineo-aut griseo-tomentosum; oculi sub-rotundati, modice convexi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, filiforme, leviter arcuatum, atrum, sub-glabrum, nitidum. Antennæ medium thoracis parum excedentes, pallide testaceæ. Thorax latitudine baseos brevior, anterius dimidio angustior, pone medium rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, apice truncatus, supra parum convexus, punctatus, niger, tomento ferrugineo, in dorso silaceo-mixto, interdum undique grisescente vestitus. Scutellum rotundatum, nigrum, dense ferrugineo-aut griseo-tomentosum. Elytra thorace dimidio latiora et quadruplo fere longiora, pone humeros rotundatos leviter ampliata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis alutaceis; atra, limbo antico margineque laterali angustius, apice late liturisque in dorso sparsis, his interdum derasis, ferrugineo-aut griseo-tomentosis; fascia præterea, longe pone medium dorsi, abbreviata, e tomento flavescente aut albido indumento apicis interdum contigua. Corpus subtus nigrum, tenuiter griseo-pubescens. Pedes validiusculi, rufo-testacei, pube flava aut grisescente adspersi; femoribus posticis subtus vix nisi obsoletissime denticulatis. — Fhs.

26. O. cinereus. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-sub-ovalis, niger; capite, thorace elytrisque tomento cinereo-sub-virescente, rigido, dense vestitis, scutello albido induto, rostro elongato, sub-glabro; antennis tarsisque flavo-testaceis.*

Patria : Dalmatia. E Musæo Dom. Chevrolat descriptus.

Magnitudo et habitus *Orchestis Fagi.* Corpus totum nigrum, tomento cinereo-sub-virente, in capite, thorace, elytris pectoreque

dense, æqualiter, in ventre tenuiter parce vestitum. Caput parvum, sub-globosum; oculi rotundati, convexi, in fronte approximati; rostrum capite cum thorace fere longius, filiforme, basi leviter arcuatum, tenuissime squamulosum, extrorsum glabrum, nitidum. Antennæ basin thoracis fere attingentes, totæ flavo-testaceæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, anterius angustior, pone medium rotundato-ampliatus, apice dorsi nonnihil productus, ante scutellum lobatus, lobo truncato; supra parum convexus, punctatus. Scutellum rotundatum, dense cinereo-albido-tomentosum. Elytra thorace vix dimidio latiora at fere quadruplo longiora, pone humeros rotundatos vix ampliata, apice conjunctim sub-rotundata, supra æqualiter modice convexa, punctato-striata, sculptura vero indumento tecta, interstitiis subplanis. Pedes validiusculi, nigri, cinereo-virescenti-tomentosi; tarsis flavo-testaceis. — **FHS.**

GREX II. (TACHYERGES.) — *Funiculus antennarum 7-articulatus.* (Spec. 27-33.) *Huj op.* III. p. 502. — *Curc. Disp. Méth.* p. 256.

STIRPS 1. — *Femora postica denticulata.*

27. O. MELANCHOLICUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, piceo-niger; lunula frontis, lateribus thoracis, maculis elytrorum sparsis pectoreque ochraceo-tomentosis; thorace antice transversim impresso; elytris basi inæqualibus, dorso atro sub-fasciculatis; femoribus omnibus dentatis; antennis rufis.*

Patria: Caput Bonæ Spei. A Dom. DREGE mutuo missus.

Orcheste Quercus paulo major. Caput convexum, nigrum, punctatum; vertice variegatim ochraceo-tomentoso, fronte supra basin rostri lunula distincta e tomento flavo-ochraceo; oculi majusculi, rotundati, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, cylindricum, æqualiter modice arcuatum, nigrum, lateribus rugoso-punctatum, supra læve, nitidissimum. Antennæ basin thoracis fere attingentes, tenues, rufo-testaceæ; clava majuscula, nigra, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, anterius angustior, pone medium rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, apice dorsi leviter productus, supra parum convexus, antice transversim late impressus et constrictus, undique confertim granulato-punctatus, piceo-niger; lateribus inæqualiter ochraceo-tomentosis, dorso sub-triangulariter denudato. Scutellum rotundatum, piceum. Elytra antice, cum hu-

meris elevatis, thorace fere duplo latiora, pone humeros sub-linearia, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, juxta basin transversim calloso-elevata, ante apicem impressa, concinne punctato-striata, punctis squamiferis, interstitiis sub-planis; tota piceo-nigra, tomento fusco, ochraceo cinereoque sub-variegata, juxta basin et circa medium dorsi fasciculis obsoletioribus, atris adspersa. Pectus et abdomen picea, punctulata, illud dense ochraceo-tomentosum, hoc tenuiter cinereo-pubescens. Pedes validi, nigri, anterius breviusculi, variegatim griseo-tomentosi, tibiis rufo-bi-annulatis; femoribus omnibus subtus circa medium spinula acuta armatis, posticis crassissimis, punctulatis, externe inæqualiter ochraceo-tomentosis, inferne sulcatis, margine sulci exteriore crenulato; tibiis ejusdem paris arcuatis, subtus canaliculatis, superne carinulatis; tarsis omnibus dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

STIRPS 2. — *Femora postica mutica.* (Spec. 28-33.)

* 28. O. SALICIS. *Linné.* — *Patria* : Tota Europa, Sibiria.

Curc. Salicis. LINNÉ. *Faun. Suec.* n° 610.—*Syst. nat.* I. II. p. 611. 43. — ed. GMEL. I. IV. p. 1761. 43. Secundum Mus. LINNEI, teste Dom. WALTON.

VILLERS. *Ent. Linn.* I. p. 193. 83.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 106. 139.

Orchestes id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 184. 3.

Orchestes (Tachyerges) bifasciatus. II. op. III. p. 502. 26.

SUFFRIAN. *Stettin. Ent. Zeit.* 1840. p. 10. 4.

GERMAR. *Ibid.* 1842. p. 108.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. Eleuth.* II. p. 457. 78.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 136. 38.

Curculio Capreæ. LATR. *ibid.* p. 135. 32.

* 29. O. RUFITARSIS. *Dejean.* — *II. op.* III. p. 503. 27. — *P.* Germania, Gallia.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 283. ed. 3. p. 307.

* 30. O. DECORATUS. *Schüpp.* — *II. op.* III. p. 503. 29 (1). — *P.* Europa.

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 283. ed. 3. p. 307.

---

(1) Synonyma STEPHENSII deleantur.

* 31. O. STIGMA. *Germar.* — *H. op.* III. p. 504. 30. — *P.* Tota Europa.

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 283. ed. 3. p. 307.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 107. 141.

Orchestes Jota. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 185. 6.

Orchestes confundatus. H. op. III. p. 503. 28.

Tachyerges rufitarsis. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 67. 5.

* 32. O. SALICETI. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 504. 31. — *P.* Suecia, Anglia.

Rhynchænus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 190. 5.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 108. 142.

33. O. CRINITUS. (*Chevrolat.*) — *Ovalis, niger, pube depressa, albida inæqualiter variegatus, pilis longis, fuscis parce adspersus; thorace confertim punctulato; elytris profundius punctato-striatis, stria suturali baseos fasciisque duabus macularibus approximatis, albido-pilosis; femoribus posticis subtus rigide setosis.*

Patria : Gallia ad Paris. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Orchest. Rusci simillimus, elytris profundius punctato-striatis, pilis longis, fuscis parce adspersus, ab illo unice fere distinctus. Caput sub-globosum, confertim punctulatum, nigrum, parce albido-tomentosum, supra fronte obsolete carinatum; oculi magni, convexi, nigri, in fronte valde approximati; rostrum longitudine capitis cum thorace, parum arcuatum, teres, tenue, punctulatum, nigrum, nitidum, basi supra pallido-tomentosum. Antennæ breviusculæ, flavescentes, parce pilosæ; clava ovata, acuminata. Thorax brevis, transversus, antice dimidio angustior, apice truncatus, intra apicem constrictus, margine sub-elevato; lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice bi-sinuatus, supra transversim modice convexus, crebre punctulatus, niger, tomento depresso, albido, pilisque erectis, fuscis, inæqualiter parce adspersus. Scutellum triangulare, nigrum, albo-tomentosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, profunde sat crebre punctato-striata, interstitiis sub-planis, coriaceis; nigra, stria suturali baseos fasciisque duabus macularibus e pube depressa, albida, decorata, pilis erectis, fuscis parce adspersa.

Corpus subtus punctulatum, nigrum, sat dense albo-tomentosum. Pedes validiusculi, nigri, pube albida obsiti; femoribus incrassatis, præsertim posticis, his subtus setulis nonnullis rigidis obsitis; tibiis compressis; tarsis parum dilatatis, pallide testaceis. — BHN.

Ad hoc genus referendæ species, mihi invisæ. (Spec. 34-39.)

34. O. SUTURALIS. (*Zetterstedt.*) — *Griseo-pubescens, obscure ferrugineus; oculis, rostro, thorace subtus, pectore, abdomine elytrorumque sutura nigris, scutello albido-piloso; femoribus posticis unidentatis.* — ZETTERST.

ZETTERSTEDT. *Ins. Lapp.* I. p. 184. 2.

Patria : Lapponia meridionalis.

35. O. RUFICORNIS. (*Zetterst.*) — *Oblongus, tenuiter pubescens, niger; antennis totis, tibiis tarsisque rufis.* — ZETTERST.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 185. 5.

Patria : Lapponia meridionalis.

36. O. MONEDULA. *Herbst.* — *H. op.* III. p. 505. 34. — *P.* Germania.

37. O. EPHIPPIATUS. *Say.* — *H. op.* III. p. 505. 35. — *P.* America borealis.

38. O. PALLIDICORNIS. *Say.* — *H. op.* III. p. 505. 36. — *P.* America meridionalis.

39. O. CRASSUS. *Fabr.* — *H. op.* III. p. 505. 37. — *P.* America meridionalis.

GENUS 439. — TECHNITES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, tenues; scapus ad oculos pertingens, rectus, apicem versus paulo incrassatus; articulo primo funiculi elongato, crassiore, reliquis parvis, brevibus, sub-turbinatis, apice truncatis; clava crassa, ovata, modice acuminata.

Rostrum longitudine thoracis cum capite, tenue, teres, modice arcuatum.

Oculi laterales, magni, rotundati, convexi.

Thorax brevis, transversus, sub-triangularis, supra paulo convexus.

Elytra sub-ovata, thorace latiora, apice obtuse rotundata, supra paulo convexa; humeris rotundatis.

Pedes mediocres; femoribus modice clavatis, subtus obtuse dentatis; tibiis apicem versus dilatatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ovatum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* in medio rostri sitæ, ultra thoracis medium pertingentes, tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos attingente, extrorsum nonnihil incrassato, recto, 2 elongato, vix incrassato, 3-8 brevibus, sub-turbinatis, apice truncatis, æqualibus: clava crassa, ovata, parum acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* longitudine capitis cum thorace, tenue, teres, modice arcuatum, inflexum; scrobe recta, lineari, pone canthum oculorum desinente. — *Oculi* laterales, magni, rotundati, modice prominuli. — *Thorax* latitudine baseos multo brevior, antice posticeque truncatus, a basi apicem versus angustatus, subtriangularis, supra paulo convexus, subtus integer. — *Scutellum* punctiforme, distinctum. — *Elytra* magna, ovata, basi subtruncata, antice thorace nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; apicem versus angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa. — *Pedes* mediocres, æquales, antici approximati; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, obtuso instructis; tibiis compressis, nonnihil arcuatis, basi tenuioribus, apicem versus sensim dilatatis; tarsis brevibus, parum dilatatis.

A τεχνίτης, artifex, scenicus.

TYPUS. — *Technites trifasciatus*. E terra Caffrorum.

Obs. — Respectu habitus et statura *Orchestes* similitudine prope accedit; differt vero, femoribus paulo incrassatis, omnibus dentatis, ut et structura antennarum alia. — BHN.

1. T. TRIFASCIATUS. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, testaceus, squamulis silaceis setulisque brevibus, albidis adspersus; thorace obsolete subremote punctulato, medio canaliculato; elytris profunde crebre punctato-striatis, fasciis tribus transversis, nigro-fuscis ornatis.*

Patria: Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER. Mus. Dom. VON WINTHEM.

Parvus. *Orchestes Populi* vix angustior, sed dimidio brevior. Caput parvum, rotundatum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, pallide testaceum, squamulis silaceis sat dense obsitum: oculi laterales, magni, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, teres, modice arcuatum, pallide testaceum, apice nonnihil infuscatum, parce

silaceo-squamosum. Antennæ in medio rostri sitæ, ad medium thoracis pertingentes, sub-tenues, pallide testaceæ, parce pubescentes; clava ovata, paulo acuminata. Thorax latitudine postica brevior, antice posticeque truncatus, lateribus obliquis; a basi apicem versus sensim angustatus, sub-triangularis, supra parum convexus, obsolete sub-remote punctulatus, a basi ultra medium profunde canaliculatus, testaceus, squamulis silaceis dense adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, testaceum. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra paulo convexa, profunde crebre striata, striis punctatis, interstitiis angustis, convexis; tota testacea, squamulis silaceis, setulis brevibus, pallidis seriatim adspersa, fasciis tribus, sat latis, transversis, nigris insignita, prima in ipsa basi, altera in medio et tertia intra apicem. Corpus subtus piceum, punctulatum, silaceo-squamosum. Pedes breviusculi, pallide testacei, albido-setulosi et squamosi; femoribus parum clavatis, subtus dente parvo, obtuso armatis; tibiis teretibus, nonnihil arcuatis; tarsis angustatis, subtus pallido-spongiosis. — Bhn.

Genus 440. — CYCLOTERES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; funiculo 6-articulato: articulo 1, 2 longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis; clava oblonga, sub-ovata, acuminata.

Rostrum longum, sub-tenue, cylindricum, arcuatum.

Oculi sub-laterales, sub-oblongi, depressi.

Thorax sub-quadratus, antrorsum sensim parum latior, prope apicem subito angustior, antice supra paulo rotundato-productus, infra emarginatus, supra dorso modice convexus.

Elytra ampla, sub-globosa, valde convexa, postice declivia.

Pedes mediocres, validi, longitudine sub-æquales.

Descriptio. — *Corpus* sub-globosum, valde convexum, rigidum, squamosum, apterum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium attingentes, versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 11-articulatæ: articulo 1° oculos non attingente, recto, clavato, 2 et 3 longiusculis, obconicis, 4-7 brevibus, sub-turbinatis, æqualibus; clava oblonga, sub-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, lineare, cylindricum, arcuatum, paulo inflexum; scrobe laterali, lineari, profunda, obliqua, in basi rostri subtus cum opposita

coeunte. — *Oculi* demissi, in fronte distantes, sub-oblongi, depressi. — *Thorax* latitudine postica vix longior, sub-quadratus, basi truncatus, lateribus sub-rectis; antrorsum sensim parum latior, prope apicem jam vero angustior, ibique rotundatus, apice in medio rotundato-productus, infra pone gulam profunde emarginatus, supra modice convexus. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* ampla, sub-globosa, basi truncata, antice thoracis basi haud latiora, angulis humeralibus rotundatis; lateribus usque ad apicem valde rotundata, medio latiora, apice ipso conjunctim rotundata, anum obtegentia, supra fornicata, postice declivia. — *Pedes* mediocres, validi, longitudine sub-æquales, basi distantes, femoribus clavatis, subtus aut muticis, aut dentatis; tibiis teretibus, basi paulo curvatis, apice unco parvo, acuto, intus flexo instructis; tarsis subtus spongiosis, articulo penultimo bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A κυκλοτερὴς, rotundus.

TYPUS. — *Cycloteres Audouini.*

Patria : Insula Madagascar.

* 1. C. AUDOUINI. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, niger, squamulis fusco-griseis setisque crassis, atris obsitus; rostro validiore, thorace angustiore, parum profunde punctato, dorso antico longitudinaliter impresso, utrinque tuberculato; elytris rude sub-remote punctato-striatis, dorso obtuse tuberculatis, tuberculis dense atro-setosis; femoribus breviter dentatis.*

Patria : Madagascar. E Mus. Reg. Gallico donatus. Mus. SCHH.

Habitu et magnitudine *Brachyceri muricati*. Caput mediocre, crassum, rotundatum, sat crebre parum profunde punctatum, nigrum, squamositate fusca obsitum; oculi laterales, sub-oblongi, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, minus tenue, teres, modice arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatum, sub-remote punctatum, nigrum, fusco-squamosum, apice denudatum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, sub-tenues, nigræ, fusco-pilosæ; clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice utrinque emarginatus, supra in medio modice rotundato-productus, anterius angustior, lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, parum profunde punctatus, supra convexus, præsertim in dorso antico, ibique longitudinaliter obsolete impressus, utrinque tuberculis obtusis, setulis crassis, erectis, atris, obsitis

instructus; niger, squamositate grisea sat dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra sub-globosa, antice conjunctim truncata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito oblique ampliata, lateribus rotundata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, fornicata, postice declivia, rude punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lateralibus granulis remotis obsitis; nigra, parce fusco-griseo-squamosa, in ipsa basi ad angulos humerales macula parva, albido-squamosa decorata, dorso tuberculis obtusis, inæqualibus, setulis brevibus, crassis, atris obsitis, instructa. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, opacum, parce squamulosum. Pedes mediocres, validi, fusco-squamosi et pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente brevi, acuto armatis; tibiis teretibus, basi nonnihil curvatis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 2. C. Brullei. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, niger, umbrino-squamosus; rostro tenuiore, glabro, sub-remote punctato, lateribus basi striolato-rugoso, thorace latiore, rude remote punctato, dorso antico tuberculis parum elevatis, fusco-setosis instructo; elytris profunde punctato-striatis, sutura interstitiisque basi remote granulatis, mox pone medium fascia transversa, undulata, pallido-squamosa, dorso antico tuberculis parum elevatis, obtusis, pallido-setosis instructo; femoribus obsolete dentatis.*

Patria : Madagascar. E Mus. Reg. Gall. et a Dom. Chevrolat ad describendum communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo præcedentis, sed variat etiam dimidio imo duplo minor; rostro tenuiore, glabro, thorace latiore, remotius profundius punctato, tuberculis thoracis elytrorumque minus elevatis, ut et colore ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, sub-retractum, punctatum, nigrum, fusco-squamosum; oculi laterales, sub-oblongi, depressi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, sub-tenue, teres, modice arcuatum, sub-remote punctatum, basi utrinque striolato-rugosum, ibique supra fusco-squamosum, dein extrorsum glabrum, sub-nitidum, totum nigrum. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ, parce pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio paulo rotundato-ampliatus, lateribus mox pone apicem subito rotundato-ampliatus, postice truncatus, supra convexus, remote profunde punctatus, dorso antice tuberculis nonnullis, parum elevatis, pallido-setosis instructus; niger, opacus, squamositate læte

brunnea interdum inæqualiter obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, sub-globosa, antice truncata, ibi thoracis basi haud latiora, mox pone basin subito oblique ampliata, lateribus rotundata, inflexa, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, fornicata, postice declivia, profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, basi remote granulatis, dorso antico tuberculis nonnullis parum elevatis, setulosis instructa; nigra, squamositate brunnea tecta, mox pone medium fascia transversa, undulata, pallido-squamosa decorata. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, squamulis raris, læte brunneis adspersum. Pedes mediocres, validi, nigri, fusco-squamulosi et setulosi; femoribus clavatis, subtus obsolete dentatis; tibiis sub-teretibus, basi nonnihil arcuatis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

GENUS 441. — ELASSONYX. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, validæ; funiculo 7-articulo: 1° longiusculo, obconico, reliquis brevibus, turbinatis, gradatim latioribus, ultimo clavo arcte adpresso; clava ovata, acuminata.

Rostrum longiusculum, minus tenue, teres, parum arcuatum.

Oculi laterales, sub-ovati, depressi.

Thorax transversus, basi lateribusque rotundatus, antice subito angustior, apice leviter late emarginatus.

Elytra ampla, breviter sub-ovata, basi conjunctim introrsum profunde emarginata, humeris acutangulis, prominulis; lateribus usque ad apicem rotundata, supra convexa.

Pedes mediocres, majusculi; tarsi lati; unguli minuti.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breve, ovatum, latum, fornicatum, parce squamosum, apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* capitis thoracisque longitudinem adæquantes, mox pone medium rostri insertæ, validæ, parce rigide pilosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos vix attingente, clavato, 2° longiusculo, obconico, reliquis brevibus, turbinatis, exterioribus successive latioribus, 8° clavæ connexo; clava ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte conjunctis. — *Rostrum* longitudine thoracis, minus tenue, cylindricum, nonnihil arcuatum, deflexum. — *Oculi* mediocres, laterales, sub-ovati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos multo brevior, basi rotundato-ampliatus, lateribus ante medium cito

rotundatus, anterius subito angustior, apice supra leviter sed late infra pone gulam profunde emarginatus, unde pone oculos sub-lobatus, supra parum convexus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* ampla brevissime ovata, sub-semi-rotundata, antice latitudine thoracis et illi arcte applicata, conjunctim introrsum profunde rotundato-emarginata, angulo humerali antrorsum prominulo, acutangulo; lateribus usque ad apicem rotundata, medio latiora, abdominis latera involventia, apice conjunctim obtuse rotundata, pygidium obtegentia, supra convexa, postice valde declivia. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, crassiusculi; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis, versus apicem sensim crassioribus, apice unco horizontali, acuto intus instructis; tarsis latis, subtus spongiosis; articulo ultimo brevi, unguis minutis.

Ab ἐλάσσων, minor, ὄνυξ, unguis.

Typus. — *Elassonyx Dregei*; e Capite Bonæ Spei.

Obs. — Statura *Ocladio* generi aliquantum appropinquat.

* 1. E. Dregei. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, convexus, niger, opacus; squamulis læte cervinis parce inæqualiter adspersus; rostro confertim striolato-punctato, thorace transverso, confertim longitudinaliter ruguloso, linea media lævi, parum elevata instructo; elytris profunde sub-remote punctato-striatis, interstitiis sub-planis, obsolete coriaceis.*

Catomismus id. Schh. olim. — Drège. *Cat.*

Patria : Caffraria. Dom. Drège. Mus. Schh.

Ciono Verbasci nonnihil minor, magis ovatus et convexus. Caput breve, rotundatum, convexum, obsolete punctatum, nigrum, parce circa oculos densius fulvescenti-squamosum; oculi laterales, sub-ovati, depressi, nigri, rostrum longitudine thoracis, minus tenue, cylindricum, nonnihil arcuatum, confertim striato-punctatum, nigrum, opacum, parce læte cervino-squamosum. Antennæ mediocres, validæ, rufo-piceæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore, densius pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius subito angustior, mox pone apicem valde rotundato-ampliatus, dein lateribus sub-rectis; postice sub-rotundatus, supra paulo convexus, longitudine crebre rugulosus, medio linea parum elevata, lævi instructus; niger, opacus, squamulis cervinis parce inæqualiter adspersus. Scutellum haud conspicuum. Elytra breviter ovata, sub-globosa, antice conjunctim introrsum profunde emarginata,

thoracis basi haud latiora, angulis humeralibus antrorsum prominulis, acutis; lateribus usque ad apicem rotundata, medio latiora, abdomen includentia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, fornicata, postice valde declivia, profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis sub-planis, obsolete coriaceis; nigra, squamulis læte cervinis parce inæqualiter adspersa. Corpus subtus vix punctatum, nigrum, opacum. Pedes mediocres, validi, nigri, brunneo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis, versus apicem sensim crassioribus; tarsis latis, subtus fusco-spongiosis. — BOH.

GENUS 442. — ANCHONUS. *Nobis.*

Hujus operis III. gen. 251. — *Curc. Disp. Meth.* p. 257. gen. 150.

In diagnosin datam loc. cit. hæc addenda : « clava... tri-articulata. — *Pro :* « rostrum in basi profunde constrictum, *lege :* in basi sæpius profunde constrictum. »

STIRPS 1. — *Rostrum basi haud constrictum.* (Spec. 1-10.)

1. A. CORNUTUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, niger, inæqualiter fusco-vesiculosus, funiculo antennarum tarsisque rufescentibus; thorace elytrisque rude tuberculatis, illo antice cornu validissimo, porrecto, canaliculato, apice emarginato.*

Patria : Nova Granada. E Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Long., rostro cornuque excl., 4, lat. 1 3/4 lin. Par. Caput brevissimum, sub-rotundatum, nigrum, læve, sub-nudum; oculi ovales, depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, arcuatum, sub-teres, apice nonnihil ampliatum, nigrum, supra punctis, fusco-griseo-vesiculosis adspersum, subtus sub-lævigatum, glabrum. Antennæ medium thoracis excedentes, sub-tenues; scapo nigro, funiculo piceo-ferrugineo, clava ovata, griseo-sericea. Thorax latitudine baseos haud brevior, ante medium distincte ampliatus, basi truncatus, tenuiter marginatus, antice in cornu sub-rectum, validum, thorace parum brevius, apice emarginatum, protuberans, supra parum convexus, in dorso antico tuberculis quatuor, transversim seriatis, validis, ad latera posterius duobus humilioribus, nonnullisque minoribus in disco, instructus, medio dorsi canalicula sat profunda, per totum cornu continuata, exaratus; niger, superficie paginæ superioris, cum

cornu, punctis fusco-griseo-vesiculosis adspersa, relicta plaga oblonga, lævi, sub-nuda, juxta latera dorsi utrinque. Scutellum vix ullum. Elytra sub-ovalia, antice sub-truncata ibique basi thoracis parum latiora; lateribus valde inflexa, margine vix sinuata, apice breviter sub-truncata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, dorso tuberculis obtusis seriatis, tribus apicalibus intimis validioribus, instructa, punctorum seriebus, præter duas marginales suturalemque antice, vix extricandis; tota nigra, inæqualiter fusco-cinereo-vesiculosa. Pectus et abdomen nigra, punctis fusco-vesiculosis parce adspersa, illud transversim tri-sulcatum. Pedes validiusculi; femoribus tibiisque nigris, illis parum incrassatis, disperse punctatis et fusco-cinereo-vesiculosis, his apice leviter arcuatis, tenuiter griseo-setulosis; tarsis rufescentibus, subtus griseo-spongiosis. — Fhs.

* 2. A. Columbiacus. (*Chevrolat.*)—*Oblongo-ovatus, niger, fusco-umbrino-pulverulentus; antennarum funiculo tarsisque fusco-ferrugineis; thoracis limbo antico tuberculis sex obtusis, fasciculatis, prædito; elytris basi costulis utrinque duabus granulatis, brevissimis, posterius tuberculis obtusis sub-seriatis.*

Habitat in Columbia. A Dom. Chevrolat benevole missus. Mus. Schh.

Long., rostro excl., 4, lat. 1 3/4 lin. Par. Caput brevissimum, sub-rotundatum, nigrum, læve, glabrum; oculi, sub-ovales, depressi, nigro-sub-metallici; rostrum longitudine thoracis, fere lineare, sub-teres, perparum arcuatum, rugoso-punctatum, nigrum, glutine vesiculisque fuscis obductum. Antennæ medium thoracis vix excedentes, sub-tenues; scapo nigro-fusco, funiculo fusco-ferrugineo, clava ovata, helvo-pubescente. Thorax latitudine postica haud longior, antice parum angustior, ante medium valde ampliatus, intra apicem sub-coarctatus, basi truncatus, apice dorsi leviter productus, supra parum convexus, longitudinaliter obsoletissime canaliculatus, in margine apicis tuberculis duobus obtusis lateribusque dorsi totidem ejusmodi ante medium utrinque, omnibus griseo-fasciculatis, præditus; niger, fusco-umbrino-pulverulentus, parce griseo-setulosus, punctis granulisque passim adspersus. Elytra antice truncata ibique basi thoracis parum latiora; lateribus sub-æqualiter rotundato-ampliata, margine valde inflexa, apice sub-descendentia, acute sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra posterius convexa, juxta margines laterales suturamque evidentius, in disco obsoletius inconcinne

seriato-punctata, interstitiis dorsi tuberculis obtusis, anterius obsoletioribus magisque remotis, sub-seriatis, basi præterea costulis utrinque duabus, mox abbreviatis, inæqualibus, granulatis, elevatis; tota nigra, fusco-umbrino-pulverulenta, setulis griseo-ferrugineis parce obsita; granulis in elevatioribus congestis atque in interstitiis hinc illinc sub-seriatis, glabris, nitidis. Corpus subtus remote rude punctatum, nigrum, fusco-pulverulentum. Pedes mediocres; femoribus punctatis tibiisque nigris, fusco-pulverulentis, flavo-griseo-setulosis; tarsis piceo-ferrugineis. — FHS.

* 3. A. MORBILLOSUS. (*Dejean.*) — *Oblongo-sub-ovatus, ater, parcius fusco-griseo-pulverulentus; antennarum funiculo tarsisque rufo-piceis; thorace æqualiter rotundato-ampliato, antice constricto, dorso rugoso-sub-granulato, medio sub-carinulato; elytris seriatim remote tuberculatis, margine baseos reflexo.*

Patria: Nova Granada. A Dom. Com. DEJEAN communicatus. Mus. SCHH.

Long., præter rostrum, 1 4/4; lat. 1 3/4 lin. Par. Caput sub-hemisphæricum, nigrum, læve; oculi breviter ovales, depressi, nigri, nitidi; rostrum longitudine thoracis, sub-teres, arcuatum, subtus simpliciter, supra rugoso-punctatum, nigrum, cavitatibus dorsi fusco-pulverulentis. Antennæ medium thoracis non excedentes; scapo nigro, funiculo piceo-ferrugineo, clava ovata, griseo-holosericea. Thorax latitudine baseos haud brevior, antice parum angustior, medio insigniter rotundato-ampliatus, intra apicem constrictus, basi truncatus, tenuiter marginatus, apice oblique sub-truncatus, supra sub-pulvinatus, rugis crebris, dorsi plerisque obliquis, passim granulatis obsitus, medio linea longitudinali, lævi, abbreviata notatus; niger, cavitatibus inæqualiter fusco-pulverulentis vel sub-vesiculosis, setulisque minutissimis, griseis adspersus. Elytra sub-ovata, antice sub-truncata, reflexo-marginata, ibique basi thoracis parum latiora, lateribus inflexa, apice nonnihil descendentia, acute sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, dorso obsoletius et irregulariter, ad margines laterales profunde seriato-punctata, interstitiis dorsalibus tuberculis obtusis, antice remotioribus, postice validioribus, seriatis; tota nigra, pulvere setulisque uti thorax adspersa. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum. Pedes validiusculi, femoribus anticis distinctius incrassatis, omnibus rugoso-punctatis, tibiisque nigris, fusco-pulverulentis, setulis brevissimis, griseis adspersis; tarsis piceo-ferrugineis. — FHS.

* 4. A. SETIPES. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, ater, opacus, parcius fusco-griseo-pulverulentus; antennarum funiculo tarsisque rufo-piceis; thorace temere rugoso, antice constricto, dorso carinula tenui notato; elytris remote seriato-punctatis, valide tuberculatis, margine baseos dentato.*

Patria: N. Granada. A DD. Com. MANNERHEIM et CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Anchono morbilloso simillimus, corpore tamen paulo angustiore, rugis thoracis elevatioribus elytrorumque margine antico tuberculato. Caput cum rostro antennisque ut in *Anchono morbilloso.* Thorax latitudine baseos fere longior, antice parum angustior, modice rotundato-ampliatus, intra apicem distincte constrictus, basi truncatus, supra modice convexus, rugis elevatioribus inordinatis, passim sub-granulatis, sat crebre adspersus, dorso medio carinula tenui, longitudinali abbreviata, interdum obsoleta, notatus; ater, in cavitatibus parce fusco-griseo-pulverulentus. Elytra oblongo-ovalia, antice basi thoracis vix latiora, lateribus inflexa, apice nonnihil descendentia, acute sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, remote et sat profunde seriato-punctata, interstitiis dorsalibus tuberculis obtusis, anticis remotioribus, posticis validioribus, obsitis, secundo quartoque a sutura, praeterea in ipso margine baseos, dentato-elevatis; tota atra, parcius fusco-griseo-pulverulenta. Corpus subtus disperse punctatum, atrum. Pedes ut in *Anchono morbilloso.*

FHS.

* 5. A. NODIFERUS. (*Reiche.*) — *Oblongus, sub-depressus, niger, opacus; antennis tarsisque ferrugineis, capite transversim punctulato, rostro arcuato, crebre basi profundius punctato, thorace remote punctato, dorso tuberculis quatuor, lateribus binis obtusis, supra ferrugineo-granulatis obsito; elytris remote parum profunde striato-punctatis, tuberculis plurimis, posticis acutis, ferrugineo-granulatis instructis, apice sub-truncatis, utrinque spina sub-obtusa munitis.*

Patria: Nova Granada. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Pissode Pini nonnihil longior. Caput rotundatum, convexum, supra oculos transversim punctulatum, nigrum, opacum, punctis indumento griseo repletis; oculi laterales, parvi, ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum longitudine thoracis, teres, validum, arcuatum, extrorsum nonnihil ampliatum et deplanatum, confertim basi profondius punctatum, nigrum, apicem versus magis niti-

dum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblongo-ovata, acuminata, densius cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice leviter emarginatus, lobis ocularibus parum prominulis, obtusis; intra apicem utrinque constrictus, pone stricturam subito angulariter ampliatus, bi-tuberculatus, pone medium versus basin angustatus; postice truncatus, tenuiter marginatus, supra sub-depressus, inæqualis, remote punctatus, dorso tuberculis quatuor obtusis, duobus in apice binis in medio dorsi, omnibus ferrugineo-granulatis; totus niger, opacus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris lateraliter valde extensis, sub-rectangulatis; lateribus in medio nonnihil ampliata, apicem versus angustata, apice ipso sub-truncata, utrinque tuberculo conico, subobtuso instructa, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, postice declivia, remote parum profunde seriatim punctata; nigra, opaca, tuberculis plurimis, seriatim locatis, obtusis, posticis acutis, supra ferrugineis, granulatis, instructa. Corpus subtus vix lateribus obsolete punctatum, nigrum, parum nitidum. Pedes mediocres, remote granulati, nigri, opaci, setulis pallidis parce adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis ferrugineis, modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BOH.

* 6. A. HOPEI. (*Schh.*) — *Sub-ovatus, piceus, parce griseo-setulosus; rostro basi non constricto, crebre varioloso, apice disperse punctulato, thorace inæquali, rude punctato, linea media longitudinali plagisque duabus lævibus; elytris remote seriato-punctatis, interstitiis fere planis, pedibus confertim setulosis, antennis tarsisque ferrugineis.*

Habitat in insula St.-Vincent. A Dom. HOPE benevole missus. Mus. SCHH.

Major in hoc genere. *Otiorhyncho nigrita* FABR. vix minor. Caput breve, rotundatum, piceum, læve; oculi laterales, ovati, depressi, non facietati, subtiliter modo punctulati, nigri, nitidi; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, valde arcuatum, basi nonnihil dilatatum, ad medium confertissime variolosum, dein disperse punctatum, punctis sensim minoribus; totum piceum, sub-glabrum. Antennæ thoracis medium parum excedentes, rufo-ferrugineæ; clava breviter ovata, acuminata, griseo-pubescente. Thorax latitudine media vix brevior, anterius

basi nonnihil angustior, apice in medio leviter emarginatus, lateribus admodum ampliatus, basi sub-truncatus, supra inæqualis, antice transversim late impressus, in dorso antico crebrius, alibi remotius excavato-punctatus, in medio linea longitudinali, sub-impressa, areolaque pone medium utrinque lævibus; totus piceus, setulis flavo-griseis, passim sub-fasciculatim congestis, adspersus. Scutellum nullum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi arcte applicata, ibique illa parum latiora, lateribus admodum ampliata, inflexa, versus apicem attenuata, ipso apice acute sub-rotundata, thorace haud triplo longiora; supra convexa, remote seriato-punctata, punctis serierum dorsalium versus apicem diminuentibus, interstitiis fere planis, vel obsoletissime convexis, lævibus; tota picea, setulis uti thorax adspersa. Corpus subtus rufo-piceum, disperse punctatum, tenuiter griseo-pubescens. Pedes mediocres, picei, setulis erectis, flavo-griseis sat dense vestiti, femoribus rude rugoso-punctatis, parum incrassatis; tarsis ferrugineis. — Fhs.

7. A. abnormis. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, niger, parce fusco-griseo-pulverulentus; thorace elytrisque tuberculis validis, ochraceo-tomentosis et setulosis obsitis; antennis totis tarsisque testaceis.*

Patria : Mexico; e Musæo Dom. Chevrolat descriptus.

Otiorhyncho ovato paulo longior at posterius angustior. Caput sub-hemisphæricum, nigrum, læve, opacum; oculi sub-ovales, depressi, nigri, nitidi; rostrum longitudine thoracis, teres, valde arcuatum, apice et subtus simpliciter punctatum, versus basin dorsi profundius rugoso-punctatum, nigrum, basi disperse ferrugineo-setulosum. Antennæ obscure testaceæ; scapo apice ferrugineo-setuloso, clava griseo-pubescente. Thorax latitudine postica non brevior, anticeque vix angustior, medio modice rotundato-ampliatus, basi apiceque sub-truncatus, supra convexus, rugoso-punctatus, medio dorsi obsolete canaliculatus, tuberculis duobus utrinque adjacentibus, validis, obtusis, uno juxta medium, altero ad marginem apicis, ad latera præterea tuberculis tribus ejusmodi elevatis, duobus circa medium insignioribus, tertio juxta basin obsoletiore, omnibus scabrosis; totus niger, inæqualiter fusco-pulverulentus, tuberculis distinctius ochraceo-tomentosis et setulosis. Elytra sub-ovalia, medio thoracis parum latiora, at illo plus duplo longiora, basi truncata, apice conjunctim acute sub-rotundata, supra convexa, ad margines laterales profunde et regulariter, in disco obsoletius et inconcinne seriato-punctata, nigra,

indeterminate fusco-pulverulenta, dorso tuberculis validis, in seriebus tribus vel quatuor dispositis, formatione ac indumento tuberculis thoracis similibus, obsita. Corpus subtus parce punctatum, nigrum, sub-nitidum. Pedes nigri, disperse griseo-setulosi, tibiis apice leviter arcuatis; tarsis fusco-testaceis. — FHS.

8. A. LAFERTEI. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-sub-ovatus, ater, nitidus, glaber; antennis tarsisque fusco-ferrugineis; thorace vage, elytris seriatim excavato-punctatis, illius dorso obsolete canaliculato, basi sub-lævi, his tuberculis oblongis, parce elevatis.*

Patria: Insula St.-Martinique. E Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Long., præter rostrum, 2 3/4, lat. 1/4 lin. Par. Corpus totum nigrum, nitidum. Caput sub-hemisphæricum, læve; oculi laterales, sub-ovati, depressi; rostrum longitudine thoracis, teres, valde arcuatum, crebre et profunde punctatum. Antennæ medium thoracis vix excedentes, fusco-ferrugineæ; funiculo extrorsum incrassato, clava ovata, griseo-pubescente. Thorax latitudine postica haud brevior, antice angustior, ante medium insigniter rotundato-ampliatus, intra apicem constrictus, basi truncatus, apice dorsi leviter rotundato-productus, supra modice convexus, medio canalicula obsoleta, ante basin abbreviata, exaratus; punctis scrobiformibus, in disco remotius, antice lateribusque crebrius, excavatis; dorso basi fere lævi. Scutellum nullum. Elytra sub-ovalia, medio thoracis paulo latiora, latitudineque duplo longiora, basi truncata, reflexo-marginata, lateribus inflexa, apice sub-descendentia, conjunctim acute sub-rotundata, supra modice convexa, profunde at in disco minus concinne seriato-punctata, interstitiis plerisque costulis vel tuberculis oblongis, subgranulatis, nonnullis brevissime griseo-setulosis, parum elevatis, parce adspersis. Corpus subtus sub-depressum, profunde punctatum. Pedes validiusculi; femoribus tibiisque nigris, setulis minutissimis, flavo-griseis parce obsitis, his subtus seriatim sub-denticulatis, apice parum arcuatis; tarsis rufo-castaneis. — FHS.

9. A. OCULARIS. (*Schh.*) — *Oblongo-sub-ovatus, niger, parce fusco-cinereo-pulverulentus; antennis tarsisque ferrugineis, oculis in rostro sitis, thorace temere rugoso-scrobiculato; elytris profunde striato-punctatis, sutura interstitiisque dorsalibus interrupte costatis, passim tuberculatis.*

Patria: Mexico. E Mus. Dom. SOMMER descriptus.

Longitudine *Otiorhynchi ovati*, at paulo angustior. Caput sub-hemisphæricum, nigrum, læve; rostrum longitudine fere thoracis, validum, arcuatum, sub-teres, apice nonnihil ampliatum, supra crebre punctatum, nigrum, sub-glabrum; oculi semi-globosi, nigri, in ipso rostro ad latera baseos siti. Antennæ rufo-testaceæ. Thorax latitudine postica supra fere longior, inferne dimidio brevior, basi apiceque oblique sub-truncatus, lateribus a basi ultra medium leviter ampliatis, tum subito angustatis, intra apicem evidenter constrictis; supra parum convexus, niger, opacus, rude et confertim rugoso-scrobiculatus, cavitatibus minus distincte fusco-cinereo-pruinosis. Scutellum nullum. Elytra sub-ovalia, thorace paulo latiora et latitudine plus duplo longiora, basi truncata, lateribus inflexa, apice sub-descendentia, conjunctim acute sub-rotundata, supra parum convexa, profunde et confertim seriato-punctata, sutura interstitiisque sex dorsalibus interrupte sub-costatis tuberculisque majoribus, præsertim posterius, obsitis; tota nigra, in elevationibus evidentius, alibi indistincte fusco-cinereo-pulverulenta. Corpus subtus crebre punctatum, nigrum. Pedes longiusculi; femoribus simplicibus tibiisque piceis, tenuissime et parce flavescenti-pilosis; tarsis rufo-castaneis. — Fhs.

* 10. A. planus. (*Chevrolat.*) — *Oblongus, ater, inæqualiter fusco-griseo-pulverulentus; antennis tarsisque rufis; capite apiceque rostri lævibus; thorace granulato et setoso, dorso canalicula carinata; elytris striato-punctatis, interstitiis dorsalibus alternis elevatis, tuberculis setosis obsitis.*

Patria : N. Granada. Dom. Chevrolat. Mus. Schh.

Anchono oculari haud latior, at dimidio longior. Caput rotundatum, nigrum, læve, nitidum; oculi ovales, depressi; rostrum thorace brevius, validum, arcuatum, basi supra temere variolosum, subtus apiceque læve, nigrum, apice piceo-rufescens. Antennæ rufescentes; clava majuscula, ovali, albido-pubescente. Thorax latitudine fere longior, antice nonnihil angustior, basi apiceque truncatus, intra apicem distincte constrictus, pone stricturam modice rotundato-ampliatus, supra in dorso sub-deplanatus, versus latera sub-convexus, ater, in margine antico punctatus, medio dorsi longitudinaliter impressus, vel sub-canaliculatus, et in impressione carinula utrinque abbreviata notatus, alibi granulis exiguis, nitidis vage adspersus; interstitiis, præsertim versus latera dorsi, pulvere setulisque rigidis, griseis obsitis. Elytra sub-ovalia, thorace nonnihil latiora et plus duplo longiora, antice conjunc-

tim leviter emarginata, apice conjunctim acute rotundata, margine laterali inflexo, perparum sinuato; dorso sub-deplanata, remote striato-punctata, atra, pulvere fusco-griseo inæqualiter induta, interstitiis 2° et 4° a sutura elevatioribus, tuberculis griseo-setosis, posterioribus majoribus, seriatis. Corpus subtus profunde at minus confertim excavato-punctatum, nigrum, parcius griseo-pulverulentum, et setulosum. Pedes mediocres; femoribus tibiisque rugoso-punctatis, atris, griseo-setulosis, his apice incurvis, unco apicali, tarsisque tenuibus, rufis. — FHS.

STIRPS 2. — *Rostrum basi constrictum.* (Spec. 11-26.)

*11. A. CELSUS. (*Schh.*)—*Oblongus, niger, nitidus, indumento fusco obsitus; tarsis ferrugineis, rostro arcuato, basi tri-canaliculato, granulato, extrorsum punctato, thorace oblongo, ante medium rotundato, rugoso-punctato, dorso sulcato, lateribus subtus denudato; elytris lateribus denudatis, remote seriatim punctatis, tuberculis minoribus sub-conicis, quatuor majoribus in dorso postico transversim locatis, instructis, apice conjunctim acute rotundatis.*

Plinthus? elongatus. REICHE in litteris.

Patria : Nova Granada. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Habitus fere et magnitudo *Plinthi tigrati.* Caput breve, rotundatum, convexum, nigrum, sub-nitidum, læve, glabrum; oculi laterales, oblongo-ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, teres, apicem versus arcuatum, a basi longe ultra medium tri-canaliculatum, interstitiis confertim seriatim granulatis; fusco-squamosum, extrorsum remote punctatum, glabrum, nitidum. Antennæ ad thoracis medium non pertingentes, minus tenues, piceæ, parce pilosæ; clava ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax oblongus, latitudine postica fere dimidio longior, apice leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; anterius angustior, lateribus ante medium rotundato-ampliatis, dein versus basin sensim angustatis; postice truncatus, supra parum convexus, sub-remote rugoso-punctatus, dorso late sat profunde sulcatus, niger, fusco-squamosus, lateribus et postice denudatis, nitidis. Scutellum nullum. Elytra oblonga, antice sub-truncata, tenuiter reflexo-marginata, thoracis basi fere angustiora, humeris oblique angulatis; lateribus medio nonnihil rotundato-producta, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, mediocriter remote seria-

tim punctata, tuberculis plurimis, remotis, sub-conicis seriatim obsita, in dorso postico quatuor majoribus, transversim locatis, instructa; nigra, nitida, fusco-squamosa, denudata. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, nitidum, segmento ultimo apice ferrugineo. Pedes elongati, nigri, parce fusco-squamulosi, et griseo-setulosi; femoribus rugulosis, parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, apicem versus nonnihil inflexis, intus denticulatis; tarsis angustis, ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

* 12. A. porcatus. (*Dejean.*) — *Oblongus, ater; rostro thoraceque punctis silaceo-pulverulentis confertim obsitis, illo basi elevato, hoc insigniter rotundato-ampliato; elytris thorace vix latioribus, remote seriato-punctatis, punctis silaceo-pulverulentis, interstitiis granulis nitidis passim adspersis.*

Patria : Sancta-Fe de Bogota, Columbiæ. A Dom. Com. Dejean benevole missus. Mus. Schh.

Long., præter rostrum, 3 1/2, lat. 1/2 lin. Par. Caput sub-hemisphæricum, nigrum, læve, nitidum; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, leviter arcuatum, basi angulato-elevatum, apice nonnihil ampliatum, dorso sub-depressum, nigrum, supra et subtus punctis silaceo-pulverulentis sat crebre obsitum. Antennæ verticem vix excedentes; scapo nigro, funiculo piceo-ferrugineo, clava obovata, griseo-pubescente. Thorax latitudine postica paulo longior, medio insigniter rotundato-ampliatus, longe intra apicem leviter constrictus, basi truncatus, apice dorsi indistincte rotundato-productus, supra sub-pulvinatus, niger, punctis vel scrobiculis silaceo-pulverulentis, inferne parcius, in dorso confertim obsitus. Scutellum nullum. Elytra sub-ovalia, thorace vix latiora at plus duplo longiora, basi truncata, lateribus inflexa, apice conjunctim acute sub-rotundata, supra posterius convexa, atra, remote et distincte striato-punctata, punctis lateralibus profundioribus, omnibus silaceo-pulverulentis, dorsalibus singulo seta minutissima foetis, sutura interstitiisque sex proximis granis vel tuberculis exiguis, nigris, politis, parce et præter ordinem adspersis. Corpus subtus et pedes atra, punctis silaceo-pulverulentis sub-remote obsita, hi præterea tenuiter parce griseo-setulosi; tibiis anticis distincte arcuatis; tarsis omnibus castaneis. — Fhs.

13. A. elongatus. (*Chevrolat.*) — *Angustior, ater, inæqualiter fusco-griseo-pulverulentus; thorace crebre tuberculato et granoso, dorso*

foveolato, apice bi-calloso; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis dorsalibus tuberculis irregulariter obsitis, basi utrinque costulis duabus granosis.

Patria : Mexico. E Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Long., præter rostrum, 3 1/4, lat. 1 1/4 lin. Par. Caput sub-hemisphæricum, nigrum, læve; oculi ovati, depressi, nigri, nitidi; rostrum longitudine fere thoracis, sub-teres, arcuatum, temere rugoso-punctatum, basi obsoletius constrictum, nigrum, in cavitatibus fusco-cinereo-pulverulentum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, piceæ: scapo saturatiore, clava ovata, griseo-holosericea. Thorax latitudine postica paulo longior, medio modice rotundato-ampliatus, intra apicem coarctatus, basi apiceque sub-truncatus, supra sub-depressus, undique tuberculis granisque crebre obsitus, dorso canalicula media fossulaque versus medium laterum utrinque, minus distinctis, impressus, in margine apicis callis duobus evidentioribus elevatis; totus ater, in cavitatibus fusco-griseo-pulverulentus. Elytra sub-ovalia, thorace parum latiora at triplo fere longiora, basi truncata, apice descendentia, conjunctim acute sub-rotundata, supra modice convexa, profunde et confertim striato-punctata, interstitiis sex dorsalibus tuberculis granisque lævibus, nitidis, sat elevatis, posterius crebrius, obsitis, secundo quartoque a sutura basi costula abbreviata, granosa instructis: atra, inæqualiter fusco-griseo-pulverulenta, setulis minutis griseis, præsertim in cavitatibus, adspersa. Corpus subtus rude punctatum, atrum, inæqualiter fusco-griseo-pulverulentum. Pedes sub-tenues, nigri, parce et tenuiter griseo-setulosi; femoribus granulato-sub-rogosis, tibiis anticis arcuatis. — FHS.

14. A. GUILDINGI. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, piceo-niger, parce griseo-setulosus; rostro crebre varioloso, basi vix constricto, thorace longiore, minus ampliato, sub-remote excavato-punctato, medio sub-canaliculato; elytris dorso remotissime seriato-punctatis, posterius sub-lævibus, interstitiis quatuor valde interrupte sub-costatis, pedibus crebrius setulosis; antennis tarsisque ferrugineis.*

Habitat in insula St.-Vincent. Dom. HOPE. Mus. SCHH.

Anch. Suillo dimidio longior, at parum latior. Caput brevissimum, rotundatum, læve, glabrum; oculi laterales, sub-rotundati, depressi, nigri: rostrum longitudine thoracis, minus crassum, arcuatum, basi vix nisi obsoletissime constrictum, pone insertionem antennarum dilatatum, supra undique crebre vario-

losum, nigrum, tenuissime griseo-pubescens. Antennæ thoracis medium haud excedentes, ferrugineæ; clava breviter ovata, flavescenti-sericea. Thorax latitudine media paulo longior, apice in medio emarginatus, lateribus modice ampliatus, intra apicem obsoletius coarctatus, basi leviter sinuatus, supra modice convexus, sub-remote excavato-punctatus, niger, setulis minutis, griseis raro adspersus, dorsi in media linea longitudinali impressa, lævi. Scutellum nullum. Elytra antice thoracis basi arcte adnexa, ibique illa parum latiora, intra basin nonnihil constricta, margine sub-elevato; lateribus inflexa, in medio sat ampliata, versus apicem angustata, descendentia, ipso apice acute sub-rotundata, thorace haud triplo longiora, supra convexa, remote seriatim excavato-punctata, seriebus lateralibus integris, dorsalibus postice evanescentibus, interstitiis in dorso valde interrupte, irregulariter sub-costatis; tota piceo-nigra, setulis griseis parcius adspersa. Corpus subtus nigrum, remote punctatum, parce griseo-pubescens. Pedes longiusculi, densius griseo-setulosi, piceo-nigri; femoribus obsoletius punctatis, modice incrassatis; tarsis ferrugineis. — Fhs.

15. A. clathratus. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-sub-ovatus, niger, sub-nitidus; antennis tarsisque fusco-ferrugineis, thorace rude rugoso-punctato, ante medium modice ampliato, intra apicem constricto; elytris profunde seriato-lacunosis, interstitiis convexis.*

Patria: Insula Guadeloupe. E Mus. Dom. Chevrolat descriptus.

Otiorhyncho ovato paulo major. Caput hemisphæricum, nigrum, læve; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, cylindricum, arcuatum, basi obsoletius constrictum, ultra medium crebre rugoso-punctatum, piceum. Antennæ medium thoracis attingentes, fusco-ferrugineæ; clava ovali, flavo-griseo-pubescente. Thorax latitudine postica paulo longior, anterius paulo angustior, ante medium modice rotundato-ampliatus, intra apicem constrictus, basi truncatus, apice utrinque leviter sinuatus, supra parum convexus, undique rude rugoso-scrobiculatus, niger, in cavitatibus pulvere setulisque griseis passim adspersus. Scutellum nullum. Elytra sub-ovalia, thorace paulo longiora, et latitudine duplo longiora, basi singulatim leviter sub-sinuata, marginata, apice conjunctim acute sub-rotundata, supra sub-fornicata, dorso sulcata et in sulcis lacunis vel foveolis oblongis profundo excavata, interstitiis sub-costatis, ad latera seriato-scrobiculata; tota nigra, sub-nitida, fere glabra. Corpus subtus rude

punctatum, nigrum. Pedes mediocres; femoribus punctatis tibiisque nigris, tenuiter parce griseo-setulosis; tarsis piceo-ferrugineis.
FHS.

* 16. A. SUILLUS. (*Fabric.*) — *Ovatus, niger, opacus, parce fusco-griseo-pulverulentus; rostro basi constricto, sub-seriatim excavato-punctato, versus basin parum ampliato, thorace varioloso, intra apicem constricto, lateribus sub-æqualiter ampliatis; elytris seriato-punctatis, apice impressis, absque tuberculis, interstitiis parum convexis, granulatis, tenuissime griseo-setulosis, pedibus breviter setulosis, antennis, pygidio tarsisque piceo-ferrugineis.* — FHS.

Hujus operis III. p. 508. 1.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 583. ed. 3. p. 307.

Patria : Americæ meridionalis insulæ.

* 17. A. INTERRUPTUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, ater, inæqualiter silaceo-pulverulentus; antennis tarsisque ferrugineis; thorace confertim varioloso, æqualiter rotundato-ampliato, antice obsolete constricto; elytris seriato-punctatis, interstitiis, partim interrupte, granulato-costatis.*

Patria : Insula Guadeloupe. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Anchono Suillo simillimus, at statura paulo angustior; thorace distinctius rotundato-ampliato elytrisque evidentius seriato-granulatis, costis interruptis, etc. Caput sub-hemisphæricum, nigrum, læve; oculi ovati, depressi, nigri, nitidi; rostrum longitudine thoracis, arcuatum, basi ampliatum, strictura profunda a capite disjunctum, supra crebre sub-seriatim excavato-punctatum, nigrum, punctis griseo-pulverulentis. Antennæ breviusculæ, fusco-ferrugineæ; funiculo extrorsum incrassato, clava obtusa, griseo-pubescente. Thorax latitudine postica haud brevior, anterius parum angustior, medio æqualiter rotundato-ampliatus, intra apciem leviter tantum constrictus, basi truncatus, apice dorsi leviter productus, supra parum convexus, undique confertissime excavato-punctatus, niger, in cavitatibus silaceo-pulverulentus. Elytra sub-ovalia, thorace paulo latiora, at plus duplo longiora, basi sub-truncata, vel conjunctim leviter sub-sinuata, marginata; lateribus inflexa, margine integro, apice conjunctim acute sub-rotundata, supra parum convexa, nigra, regulariter confertim seriato-punctata, punctis silaceo-pulverulentis, interstitiis sex dorsalibus sub-costatis, costis partim interruptis, granis rotundis crebre obsitis. Corpus subtus nigrum, punctis silaceo-pulverulentis obsitum. Pedes mediocres, nigri, tenuiter parce griseo-setulosi; femoribus crebre punctatis; tarsis piceo-ferrugineis. — FHS.

* 18. A. SUBSPINOSUS. (*Fabr.*) — *Ovatus, niger, opacus, parce griseo-setulosus; rostro basi constricto, vix ampliato, thorace varioloso, intra apicem valde coarctato, lateribus ante medium abrupte ampliato, posterius sinuato; elytris dorso irregulariter, remote seriato-punctatis, interstitiis tuberculis parvis interrupte seriatim obsitis; antennis, pygidio tarsisque ferrugineis.*

Hujus operis III. p. 508. n. 2.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 444. n. 28.

Patria : America meridionalis. Dom. SMIDT. Mus. Reg. Danicum.

Magnitudine et fere statura *Anch. Suilli.* Caput breve, rotundatum, piceo-nigrum, sub-læve, glabrum; oculi sub-ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, sub-lineare, arcuatum, basi ipsa constrictum, supra undique profunde et minus regulariter excavato-punctatum, piceum, sub-glabrum. Antennæ thoracis medium attingentes, ferrugineæ; clava brevi, griseo-pubescente. Thorax latitudine baseos non brevior, anterius vix angustior, apice in medio emarginatus, intra apicem profunde constrictus, lateribus pone stricturam abrupte ampliatus, posterius late sinuatus, basi truncatus, supra modice convexus, undique rude variolosus, niger, setulis griseis raro adspersus; in medio dorsi tubercula duo obsoleta, vix observanda. Scutellum deest. Elytra antice thoracis basi vix latiora, humeris valde obtusis; lateribus inflexa, pone basin subito ampliata, versus apicem attenuata, apice ipso conjunctim acute sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra admodum convexa, ad latera sub-concinne, dorso irregulariter striato-punctata, interstitiis dorsalibus parum elevatis, tuberculis parvis, sub-acuminatis seriatim obsitis, seriebus tamen, præsertim in interstitiis primo et tertio a sutura, valde interruptis et inordinatis, interstitiis duobus extimis lævibus; tota piceo-nigra, setulis griseis parce adspersa. Pygidium parvum, sub-rotundatum, obscure ferrugineum. Corpus subtus rude, remote punctatum, nigrum, fere glabrum. Pedes mediocres, piceo-nigri, parce griseo-setulosi; femoribus sat crebre et profunde punctatis; tarsis obscure ferrugineis. — FHS.

* 19. A. SERRATUS. (*Fabricius.*) — *Oblongo-ovatus, castaneus; thorace confertim varioloso, antice distincte constricto; elytris sulcato-punctatis, singulo puncto pilo argenteo-fœto, interstitiis dorsalibus costatis, granulatis, griseo-setulosis.*

Hujus operis III. p. 509. 4.

Rhynchænus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 442. 18.

VAR. β. Rufo-ferrugineus; elytris dilutioribus.

Patria : Insula St.-Thomas. Dom. HORNBECK. A Dom. SOMMER communicatus. Mus. SCHH.

Anchono Suillo vix major. Caput hemisphæricum, castaneum aut rufo-ferrugineum, læve; oculi ovati, depressi, nigri aut brunnei; rostrum longitudine thoracis, arcuatum, basi calloso-ampliatum, strictura distinctissima a fronte disjunctum, temere rugoso-punctatum, castaneum aut rufo-ferrugineum, setulis minutissimis, griseis parce adspersum. Antennæ validiusculæ, concolores: funiculo extrorsum incrassato, clavaque brevissima griseo-pubescentibus. Thorax latitudine postica haud longior, anterius parum angustior, medio modice rotundato-ampliatus, intra apicem constrictus, basi apiceque sub-truncatus, supra parum convexus, sub-concinne rugoso-scrobiculatus, fusco-castaneus aut rufo-ferrugineus, setulis griseis, minutis passim adspersus, foveola singula pilo tenuissimo, argenteo-micante fœta. Scutellum nullum. Elytra sub-ovalia, thorace manifeste latiora et fere triplo longiora, antice sub-truncata, lateribus inflexa, apice nonnihil descendentia, conjunctim acute sub-rotundata, supra parum convexa, in dorso distincte punctato-sulcata, lateribus seriato-scrobiculata, sutura deplanata, interstitiis dorsalibus costatis, granulis griseo-setulosis seriatis; castanea aut pallidius testacea, cavitatibus ut in thorace piliferis. Corpus subtus castaneum aut rufo-testaceum, foveolis rotundis. argenteo-piliferis remote insculptum. Pedes mediocres, castanei aut rufo-testacei, femoribus punctatis tibiisque tenuiter flavescenti-setulosis. — FHS.

* 20. A. IMPRESSUS. (*Hope.*) — *Oblongo-ovatus, niger, opacus : rostro sub-seriatim profunde excavato-punctato, versus basin ampliato, ipsa basi constricto, thorace confertim varioloso, intra apicem strangulato ; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis dorsalibus sub-costatis, seriato-tuberculatis, ante apicem cujusvis elytri tuberculo insigniore elevato ; pedibus setulosis, antennis, pygidio tarsisque piceo-ferrugineis.*

Habitat in Insula St.-Vincent. Hoc nomine designatus a Dom. HOPE benevole missus. Mus. SCHH.

Longitudine *Anch. Suilli*, sed dimidio fere angustior. Caput sub-rotundatum, nigrum, vix visibiliter punctulatum, glabrum;

oculi demissi, sub-ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine fere capitis, crassiusculum, arcuatum, versus basin dilatatum, ipsa basi profunde constrictum, nigrum, sub-glabrum, punctis crebris, basi profunde sub-seriatim, extrorsum subtilius, vage impressum. Antennæ medium thoracis vix excedentes, piceo-ferrugineæ; scapo interdum dilutiore, clava sub-globosa, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterius parum angustior, apice in medio emarginatus, intra apicem profunde constrictus, lateribus dein modice sub-æqualiter ampliatis; basi sub-truncatus, supra parum convexus, undique confertim, sub-concinne variolosus, niger, pube fusco-grisea tenuissime adspersus. Scutellum nullum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtusis; lateribus inflexa, ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, striato-punctata, punctis sat crebre, et præsertim ad latera, profundissime excavatis, interstitiis duobus extimis parum convexis, sub-lævibus, reliquis sub-costatis, granulis vel tuberculis crebris seriatim obsitis, in ipso apice cujusvis elytri tuberculo majore, sub-composito, elevato; tota nigra, opaca, setulis minutis, fulvo-griseis raro adspersa. Pygidium parvum, sub-rotundatum, planiusculum, ferrugineum. Corpus subtus profunde punctatum, concolor. Pedes mediocres, nigri, tenuiter setulosi; femoribus rude punctatis; tibiis strigosis, tarsis obscure ferrugineis. — Fhs.

21. A. Indus. (*Guilding.*) — *Sub-ovatus, niger, opacus, parce griseo-setulosus; rostro confertim rugoso, versus basin ampliato, ipsa basi constricto, thorace varioloso, antice obsoletius constricto; elytris striato-punctatis, apice obtuse uni-tuberculatis, interstitiis dorsalibus elevatis, granulatis; antennis, pygidio tarsisque obscure ferrugineis.*

Patria : Insula S[t]-Vincent. D. Hope. Calcutta (?) teste D. Aubé. Mus. Schh.

Anch. impresso magnitudine sub-æqualis eique in multis simillimus. Thorace tamen obsoletius constricto, apice vix emarginato, elytris brevioribus et convexioribus, rostro aliter sculpturato, etc., ut videtur, distinctus. Caput breve, rotundatum, læviusculum, nigrum, glabrum; oculi parvi, sub-ovati, depressi, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, validum, arcuatum, versus basin ampliatum, basi ipsa profunde strangulatum, nigrum, obscurum, supra undique temere rugosum vel variolosum, tenuissime griseo-

setulosum. Antennæ thoracis medium attingentes, obscure ferrugineæ; clava sub-globosa, griseo-holosericea. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus subæqualiter rotundato-ampliatus, intra apicem minus profunde constrictus, supra parum convexus, undique rude rugosus vel variolosus, niger, opacus, parce griseo-setulosus. Scutellum nullum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtusis, lateribus inflexa, sat ampliata, posterius angustata, apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra posterius convexa, fornicata, striato-punctata, punctis crebris et profundis, juxta suturam antice longitudinaliter impressa, interstitiis sex dorsalibus sat elevatis, confertim seriato-granulatis, lateribus duobus planiusculis, sub-lævibus; tota nigra, opaca, parce griseo-setulosa, singulo elytro apice ipso tuberculo distinctiore, obtuso armato. Pygidium semi-orbiculatum, planiusculum, ferrugineum. Corpus subtus nigrum, profunde, disperse punctatum, setulis griseis hinc illinc obsitum. Pedes mediocres, nigri, breviter griseo-setulosi, minus rude punctati; tarsis piceo-ferrugineis.

FHS.

22. A. VARIOLOSUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, ater, parce griseo-pulverulentus et setulosus; rostro apice, antennis tarsisque castaneis; thorace confertim rugoso-scrobiculato, parum ampliato, longe intra apicem strangulato; elytris seriato-punctatis, interstitiis remote et inconcinne tuberculatis.*

Anchonus Galamensis. Dom. CHEVROLAT in litteris. Eadem species.

Patria : Senegal interior et Columbia. E Mus. Dom. CHEVROLAT descriptus.

Ab Anchono impresso, cui affinis magnitudineque æqualis, differt præcipue thorace minus ampliato, tuberculisque elytrorum manifeste majoribus et rarioribus. Caput hemisphæricum, piceum, læve; oculi sub-ovales, depressi, nigri, nitidi; rostrum longitudine thoracis, arcuatum, basi calloso-dilatatum, strictura profunda a fronte disjunctum, ultra medium profundius crebre punctatum, nigrum, apice tenuiter punctulatum, piceo-castaneum. Antennæ medium thoracis non attingentes, fusco-ferrugineæ; clava brevissima, griseo-pubescente. Thorax latitudine postica paulo longior, anterius vix angustior, modice sub-æqualiter rotundato-ampliatus, longe intra apicem transversim impressus et constrictus, basi apiceque sub-truncatus, supra parum convexus,

undique crebre et profunde rugoso-scrobiculatus, niger, in cavitatibus griseo-pulverulentus setulisque tenuissimis parce adspersus. Elytra sub-ovalia, thorace manifeste latiora et plus duplo longiora, basi truncata, lateribus inflexa, apice conjunctim acute sub-rotundata, supra modice convexa, atra, punctis fusco-griseo-pulverulentis seriatis, interstitiis tuberculis, passim confluentibus, passim remotioribus, griseo-setulosis obsitis; in ipso apice utrinque callo tuberculoso distinctiore. Corpus subtus nigrum, punctis griseo-pulverulentis sat crebre obsitum. Pedes mediocres, picei, tenuiter griseo-setulosi; femoribus granulato-punctatis; tarsis castaneis. — Fhs.

23. A. serietuberculatus. (*Chevrolat.*) — *Sub-ovatus, niger, inæqualiter ochraceo-pulverulentus; antennis tarsisque piceo-ferrugineis; rostro valido, rugoso-scrobiculato, thorace longiore, crebre varioloso, antice distincte constricto; elytrorum interstitiis dorsalibus elevatis, crebre seriato-granulatis.*

Patria : Ins. St-Martinique. E Mus. Dom. Chevrolat descriptus.

Anchono Suillo simillimus, at paulo major; rostro validiore, usque ad apicem ruguloso, thorace longiore et respectu elytrorum angustiore, his evidentius costatis et granulatis, etc. Caput semi-globosum, piceum, læve; oculi sub-ovales, depressi, nigri; rostrum validum, arcuatum, basi ampliatum, strictura profunda a fronte disjunctum, longitudine fere thoracis, piceo-nigrum, undique temere rugoso-scrobiculatum, in cavitatibus ochraceo-pulverulentum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, piceæ; funiculo extrorsum sensim incrassato; clava breviter ob-ovata, griseo-pubescente. Thorax latitudine postica paulo longior, antice parum angustior, medio modice rotundato-ampliatus, longe intra apicem transversim impressus et constrictus, basi apiceque sub-truncatus, supra parum convexus, undique confertissime rugoso-scrobiculatus, niger, in cavitatibus ochraceo-pulverulentus. Scutellum nullum. Elytra sub-ovalia, medio thorace plus dimidio latiora, latitudineque duplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, lateribus inflexa, apice conjunctim sub-rotundata, supra modice convexa, seriatim crebre excavato-punctata, interstitiis sex dorsalibus sub-costatis, tuberculis vel granulis parvis creberrime et sub-concinne seriatis; tota piceo-nigra, in cavitatibus fusco-ochraceo-pulverulenta. Corpus subtus rude excavato-punctatum, nigrum. Pedes mediocres; femoribus ruguloso-punctatis tibiisque nigris, tenuiter, parce griseo-pilosis, tarsis piceo-ferrugineis. — Fhs.

24. A. CAVEATUS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-ovatus, niger, in cavitatibus griseo-pulverulentus: antennis piceo-ferrugineis; thorace confertim varioloso, dorso sulcato, lateribus leviter ampliatis: elytris remote seriato-punctatis, interstitiis interrupte sub-costatis.*

Patria: Insula St.-Guadeloupe. E Mus. Dom. CHEVROLAT descriptus.

Anchono Suillo haud brevior, at statura angustior. Caput hemisphæricum, piceum, læve; oculi sub-ovales, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, sub-teres, leviter arcuatum, basi parum dilatatum, et minus profunde constrictum, nigrum, rugoso-punctatum, in cavitatibus baseos griseo-pulverulentum. Antennæ piceo-ferrugineæ; clava breviter ovata, griseo-holosericea. Thorax latitudine postica paulo longior, sub-æqualiter modice rotundato-ampliatus, intra apicem leviter constrictus, basi truncatus, apice dorsi breviter sub-emarginatus, supra parum convexus, medio longitudinaliter late sub-sulcatus, undique crebre rugoso-scrobiculatus, subtus remotius excavato-punctatus, niger, in cavitatibus griseo-pulverulentus. Elytra sub-ovalia, basi thoracis dimidio latiora latitudineque duplo longiora, antice truncata; lateribus inflexa, apice breviter descendentia, conjunctim acute sub-rotundata, supra modice convexa, remote seriato-punctata, nigra, punctis griseo-pulverulentis, interstitiis sex dorsalibus anterius costulis abbreviatis, posterius tuberculis oblongis, omnibus remotis, dorso granulatis griseoque setulosis, seriatis. Corpus subtus profunde excavato-punctatum, piceo-nigrum. Pedes mediocres, picei: femoribus ruguloso-punctulatis tibiisque tenuiter parce griseo-setulosis. — FHS.

25. A. INÆQUALIS. (*Chevrolat.*) — *Oblongo-sub-ovatus, niger, sub-nitidus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro sub-lineari, thorace inæquali, irregulariter rugoso-scrobiculato, ante medium ampliato, dorso longitudinaliter impresso; elytris remote et inconcinne striato-punctatis, interstitiis interrupte costatis.*

Patria: Insula St.-Guadeloupe. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Anchono caveato propinquus, at dimidio minor: statura alia, sculptura thoracis magis rudi et irregulari, ut et costis interruptis elytrorum multo robustioribus, præcipue distinctus. Caput hemisphæricum, nigrum, nitidum, læve; oculi sub-ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, sub-teres, leviter arcuatum, basi vix dilatatum, minus profunde constrictum, nigrum, rugoso-punctatum, extrorsum rufo-piceum, simpliciter punctulatum.

Antennæ ferrugineæ. Thorax latitudine postica paulo longior, antice vix angustior, ante medium rotundato-ampliatus, intra apicem minus distincte constrictus, basi truncatus, apice dorsi levissime sub-emarginatus, supra modice convexus, medio sulco lato longitudinali exaratus, dorso lateribusque undique admodum rude rugoso-scrobiculatus, passim sub-laceratus, in cavitatibus fusco-griseo-pulverulentus, inferne sub-remote excavato-punctatus. Elytra antice truncata, ibique basi thoracis vix latiora, mox vere insigniter etsi breviter ampliata, dein ultra medium sub-linearia, tum iterum attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, dorso remote et inconcinne, ad latera profundius et crebrius, seriato-punctata, interstitiis sex dorsalibus callis validis, oblongis, remotis, plus minusve granulatis, obsitis; nigra, sub-nitida, parce fusco-griseo-pulverulenta. Corpus subtus et pedes ut in *Anchono caveato*.—FHS.

* 26. A. CALLOSUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 508. 3. — *P.* Columbia.

GENUS 443. — STYPHLUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 509. gen. 252. — *Curc. Disp. Méth.* p. 258. gen. 151.

GREX I. (GENUINI.) — *Funiculus antennarum 7-articulatus.*

* 1. S. PENICILLUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 510. 1. — *P.* Gallia meridionalis.

VAR. β. Pallide testaceus, capite cum rostro thoraceque paulo saturatioribus.

Comasinus Anatolicus. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Smyrna. Mus. Dom. CHEVROLAT.

GREX II. (STRENES. *Nobis.*) — *Funiculus antennarum 6-articulatus*, etc. — *Huj. op.* III. p. 510.

2. S. SETULOSUS. *Chevrolat.* — *H. op.* III. p. 511. 2. — *P.* Gallia.

GREX III. (ORTHOCHÆTES. *Mull.*) — *Funiculus antennarum 6-articulatus*, etc. — *Huj. op.* III. p. 512.

3. S. SETIGER. (*Beck.*) — *Oblongus, piceus; antennis pedibusque fusco-ferrugineis; thorace sub-quadrato, rugoso-punctato, griseo-to-

mentoso; elytris sub-ovalibus, profunde punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatioribus, seriatim setosis.

Hujus operis III. p. 512. 8.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 283. ed. 3. p. 307.

Orthochætes id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 90. 1.

VAR. β. Elytris rufo-castaneis.

Patria : Bavaria, Helvetia, Gallia borealis. A DD. SCHÜPPEL et CHEVRIER communicatus. Mus. SCHH.

Styphlo penicillo admodum affinis, at paulo brevior; rostro basi minus elevato, elytris magis ampliatis antennarumque formatione insuper abunde distinctus. Caput parvum, rotundatum, piceum, griseo-tomentosum; oculi laterales, sub-ovati, parum convexi, nigri: rostrum longitudine fere capitis cum thorace, crassiusculum, modice arcuatum, dorso carinulis quinque, ante apicem abbreviatis, instructum; piceum, basi griseo-sub-tomentosum, apice glabrum, nitidum. Antennæ medium thoracis vix excedentes, ferrugineæ; clava breviter ovata, fusca. Thorax sub-quadratus, medio levissime tantum ampliatus, juxta apicem obsolete constrictus, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, temere rugoso-punctatus, piceus, opacus, setulis decumbentibus, griseis adspersus. Elytra oblongo-ovalia, basi sub-truncata, ibique thorace parum latiora, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, punctato-sulcata, sculptura vero interdum glutine sordido plus minusve occultata, tota picea aut rufo-castanea, sutura interstitiisque alternis sub-costatis, setulis erectis, griseis seriatim obsitis. Corpus subtus punctatum, piceum, parce griseo-pubescens. Pedes mediocres, æquales, fusco-ferruginei, tenuiter et parce griseo-setulosi. — FHS.

GENUS 444. — TRACHODES. *Schüppel.*

Hujus operis III. p. 513. gen. 253. — *Curc. Disp. Méth.* p. 260. gen. 152.

1. T. PTINOIDES. (*Eschscholtz.* — *Oblongo-ovatus, piceo-niger, squamulis rigidis, flavescentibus, passim griseo-irroratis adspersus; rostro extrorsum, antennis, pedibus thoraceque obscure ferrugineis, hoc in medio carinato, anterius coarctato, dorso sub-tuberculato; elytris irregulariter punctato-striatis, interstitiis parum convexis.* — FHS.

Hujus operis III. p. 513. 1.

GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 327. 466.

Patria : Unalaschka.

2. T. COSTATUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, ferrugineo-piceus, pube griseo-flavescente parce adspersus; thorace rude rugoso-punctato, antice constricto, dorso abbreviatim carinato; elytris irregulariter striatis et costatis, striis profunde crebre punctatis, costis granulatis, dorsalibus alternatim altioribus, in dorso postico tuberculis quatuor elevatis.*

Patria: Passau Bavariæ. A Dom. WALTL benevole communicatus.

Tr. Ptinoide paulo minor. Caput breve, sub-rotundatum, parum convexum, rugoso-punctatum, obscure ferrugineum, tenuiter griseo-pubescens; fronte transversim impressa; oculi laterales, parvi, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, robustum, sub-lineare, parum arcuatum, sat profunde rugoso-punctatum, piceo-ferrugineum, sub-glabrum, dorso linea media longitudinali, lævi. Antennæ versus apicem rostri insertæ, dimidium thoracis parum excedentes, ferrugineæ; clava dilutiore, ovali. Thorax latitudine media haud brevior, anterius basi parum angustior, apice oblique sub-truncatus, intra apicem transversim late impressus et constrictus, lateribus dein modice ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, basi ante scutellum fovea impressa; dorso carinula longitudinali, abbreviata notatus, undique rude rugoso-punctatus, piceus, pube griseo-flavescente parce adspersus. Scutellum vix ullum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris productis; lateribus sat ampliata, margine inflexo, posterius sub-sinuato; apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, anterius juxta suturam longitudinaliter depressa, minus concinne striato-punctata, punctis crebris, profundis, sub-quadratis, interstitiis angustis, costatis, costis 1, 3, 5, 9 a sutura obsoletioribus, reliquis magis elevatis, omnibus confertim granulatis vel sub-ferrulatis; tota piceo-ferruginea, pube griseo-flavescente parce adspersa, ante apicem tuberculis utrinque duobus granulatis, uno in interstitio secundo, insigniore, altero paulo anterius interstitium quartum terminante, elevatis. Corpus subtus obscure ferrugineum, tenuissime pubescens, pectore abdominisque basi profunde et confertim excavato-punctatis, ventre posterius subtiliter coriaceo. Pedes mediocres, obscure ferruginei, tenuiter flavo-pubescentes; femoribus crebre punctatis, perparum incrassatis; tibiis sub-rectis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — FHS.

3. T. HYSTRIX. *Schh.* — *II. op.* III. p. 513. 2. — *P.* Tauria.

4. T. HISPIDUS. *Linné.* — *II. op.* III. p. 514. 2.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 283. ed. 3. p. 307.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 87. 107.

Patria : Suecia, Finlandia, Germania, Gallia.

5. T. CONTRACTUS(1). *Klug.* — *Brevissimus, nigro-piceus, cinereo-squamulosus, squamis erectis, fulvo-griseis, sparsis hispidus; elytris punctato-striatis, sparsim fasciculatis, antennis tarsisque rufo-piceis.* — *Klug.*

KLUG. *Ins. von Madagasc.* p. III. p. 5. T. 4. f. 10.

Patria : Madagascar.

6. T. EXSCULPTUS. (*Germar.*) — *Oblongus, ferrugineus, nitidus, glaber; fronte foveolata, rostro arcuato, confertim punctulato, thorace oblongo, remote punctulato, intra apicem late, profunde constricto, dorso longitudinaliter late bi-impresso, medio carinato, lateribus a medio versus basin obliquis; elytris dorso sub-planis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, lævibus, apice ipso infuscatis.*

Patria : Sicilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Habitus ab hoc genere aliena. *Baridio Artemisiæ* magnitudine æqualis. Caput rotundatum, convexum, sat crebre punctatum, ferrugineum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos foveola oblonga insculptum; oculi laterales, parvi, rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, teres, arcuatum, crebre punctulatum, ferrugineum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium vix pertingentes, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine postica longior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem late et profunde constrictus, lateribus a medio versus basin obliquis, sensim angustatis; postice fere truncatus, supra sub-planus, minus crebre punctatus, medio carinatus et in dorso utrinque longitudinaliter late sed parum profunde impressus, ferrugineus, sub-nitidus, glaber. Scutellum nullum. Elytra oblonga, antice conjunctim truncata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin ampliata, humeris non elevatis, rotundatis;

---

(1) Mihi invisus.

lateribus pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso fere plana, mediocriter punctato-striata, interstitiis convexis, lævibus; ferruginea, sub-nitida, glabra, apice ipso infuscata. Corpus subtus sat crebre parum profunde punctulatum, ferrugineum, glabrum. Pedes mediocres, ferruginei, punctulati; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

GENUS 445. — ORIMUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis sensim brevioribus, turbinatis; clava oblonga, ovalis.

Rostrum breviusculum, validum, teres, parum arcuatum, apice emarginatum.

Oculi ovati, parum convexi.

Thorax transversus, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus.

Elytra breviter ovata, humeris obtuse rotundatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviter ovatum, convexum, dense squamosum, apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin attingentes, versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos attingente, clavato, paulo arcuato, 2° et 3° longiusculis, 4° et 5° brevibus, omnibus sub-obconicis, 6-8 brevioribus, turbinatis: clava oblonga, ovali, acuminata, 4-articulata. — *Caput* latum, modice convexum. — *Rostrum* capite paulo longius, sat validum, deflexum, teres, parum arcuatum, apice rotundato-emarginatum, margine reflexo; scrobe basi profunda, sub-recta, ante canthum oculi exeunte. — *Oculi* laterales, ovati, parum convexi. — *Thorax* latitudine baseos brevior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, supra modice transverse convexus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* thoracis basi dimidio latiora et latitudine sesqui-longiora, breviter ovata, angulis humeralibus rotundatis; lateribus pone medium usque ad apicem rotundata, medio latiora, abdominis latera involventia, apicem versus sub-attenuata, conjunctim sub-rotundata, fere acuminata, anum obtegentia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, validiusculi, sub-æquales: femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice

sub-muticis; tarsis minus latis, subtus vix spongiosis, articulo penultimo latiore, profunde bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ὤριμος, tempestivus, maturnus.

TYPUS. — *Orimus cinctus;* e Capite Bonæ Spei.

1. O. CINCTUS. (*Schh.*) — *Ovatus, niger, squamulis griseis et albidis variegatus, setulis fuscis adspersus; rostro apice tenuiter canaliculato, thorace brevi, transverso, subtiliter crebre punctulato, lateribus valde rotundato-ampliato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, macula ante medium, fascia oblique postica margineque laterali albo-squamosis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum missus.

Minoribus *Cneorhini geminati* magnitudine æqualis. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis dense tectum; oculi laterales, ovati, parum convexi, brunnei; rostrum capite nonnihil longius, sat validum, deflexum, teres, parum arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, apicem versus tenuiter canaliculatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis dense tectum. Antennæ longiusculæ, sub-tenues, fusco-testaceæ, parce albo-squamulosæ et pubescentes; clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus; lateribus valde rotundato-ampliatus, supra transversim modice convexus, subtiliter crebre punctulatus, niger, squamulis albidis et griseis tectus et variegatus, setulis brevibus, fuscis adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra breviter ovata, antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo fere longiora, supra convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, griseo-squamosa, ante medium macula obsoleta, pone medium fascia transversa, obliqua, margineque laterali, niveo-squamosis, setulis brevibus, erectis, fuscis seriatim adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, sub-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, validiusculi, nigri, sub-argenteo-squamulosi et albo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, testaceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

Genus 446. — PACHYTRICHUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 514. gen. 254.—Dirivatio (loc. cit.) nominis generis « qui crassis est pilis, *lege :* « qui crassos pilos habet. »

1. P. Ursus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 515. 1. — *P.* Caffraria.

Genus 447. — HYPSOMUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 516. gen. 255. Diagnosis loc. cit. lin. 6, *lege :* « scrobe lineari, curvata, mox subtus flexa. »

1. H. Scapha. *Schh.* — *H. op.* III. p. 517. 1. — *P.* Caffraria.

* 2. H. lembunculus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 518. 2. — *P.* Caffraria.

Genus 448. — TANYRHYNCHUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 519. gen. 226. — *Curc. Disp. Méth.* p. 212. gen. 118. — *Ibid.* p. 256. gen. 149. *Selenorhinus.*

* 1. T. porifer. *Sparrm.* — *H. op.* III. p. 519. 1. — *P.* Caput Bonæ Spei.

2. T. affaber. *Schh.* — *H. op.* III. p. 520. 2. — *P.* Caffraria.

Var. β. Elytrorum sutura, vitta longitudinali margineque dense niveo-squamosis. — Bhn.

Patria : Caput Bonæ Spei.

* 3. T. tibialis. *Schh.* — *H. op.* III. p. 521. 3. — *P.* Caput Bonæ Spei.

Obs. — In diagn. loc. cit. lin. 5, [illegible] : « *elevatis*, lege : *clavatis.* »

* 4. T. tibiellus. *Schh.* — *H. op.* III. p. 522. 4. — *P.* Caput Bonæ Spei.

* 5. T. biguttatus. *(Schh.)* — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis minutissimis, cinereis adspersus; rostro longitudine thoracis, subcompresso, apicem versus crassiori, medio profunde lateque sulcato, thorace lato, utrinque rotundato, subremote distincte granulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, transversim rugulosis, longe pone medium in disco macula parva, rotunda, nivea decoratis; femoribus muticis.*

Patria : Port Natal. Dom. J. Wahlberg. Mus. Reg. Holm.

Erirhino bimaculato nonnihil major, magis convexus. Caput rotundatum, convexum, crebre parum profunde punctatum, squamulis parvis, cinereo-albidis adspersum; fronte sub-depressa; oculi laterales, ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, capite dimidio angustius, validum, sub-lineare, compressum, extrorsum elevatum, apice ipso declive, medio late et sat profunde sulcatum, utrinque basi canalicula brevi insculptum, nigrum, squamulis cinereo-albidis adspersum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra modice convexus, granulis distinctis, obtusis, setiferis, denudatis, nitidis obsitus: niger, fundo inter granula, sat dense cinereo-squamoso. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-rectangulatis; lateribus parum ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso pro sexu plus minusve conjunctim acuminata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis convexis, transversim rugulosis: nigra, sub-nitida, squamulis minutissimis, cinereo-albidis adspersa, setulisque brevibus, declinatis, concoloribus seriatim obsita, pone medium in interstitio secundo macula parva, niveo-squamosa decorata. Corpus subtus subtiliter pectore crebre abdomine sub-remote punctulatum: nigrum, tenuiter cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigro-picei, punctulati, squamulis cinereis parce adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, intus crenulatis: tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

6. T. TENUIROSTRIS (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, fusco-ferrugineus, parce albido-squamosus: rostro longiori, tenuiori, valde arcuato, compresso, thorace transverso, lato, obtuse granulato: elytris sulcato-punctatis, apice attenuatis, interstitiis sub-convexis: femoribus modice clavatis, obsolete dentatis, tibiis non ampliatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. DRÈGE.

Magnitudo *Sibynis cani*. *Tanyrhyncho tibiello* statura similis, sed dimidio minor; rostro multo longiori et tenuiori ab illo mox distinctus. Caput mediocre, rotundatum, postice nonnihil convexum, subtiliter crebre punctulatum, fusco-ferrugineum, squamulis parvis, albidis adspersum: fronte plana, medio puncto pro-

fundiori insculpta; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum thorace cum capite longius, minus crassum, compressum, valde arcuatum, supra sub-elevatum, inter antennas canalicula tenuissima insculptum, subtiliter punctulatum, ferrugineum, basi parce albido-squamosum, extrorsum denudatum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, longitudine dimidii corporis, tenues, ferrugineæ; clava elongata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine media duplo brevior, antice posticeque angustatus, apice late sed parum profunde emarginatus, fere truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, tenuissime marginatus, supra parum convexus, undique tuberculis parvis, crebris, parum elevatis, supra fere planis, obsitus; fusco-ferrugineus, squamulis albidis parce adspersus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, tenue reflexo-marginata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, minus profunde sulcata, sulcis in fundo parum profunde punctatis, interstitiis convexis, obsolete tuberculatis; fusco-ferruginea, squamulis parvis, rotundis, albidis undique adspersa. Corpus subtus piceum, crebre subtiliter punctulatum, squamulis albidis parce adspersum. Pedes mediocres, validi, obscure ferruginei, squamulis albidis parce adspersi; femoribus modice clavatis, omnibus subtus obsolete dentatis; tibiis teretibus, rectis, anticis medio non ampliatis; tarsis dilutius ferrugineis. — BHN.

* 7. T. RUDIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, piceus, squamulis setisque cinereo-albidis adspersus; rostro longitudine thoracis cum capite, crassiusculo, compresso, apicem versus arcuato, thorace angustiore, intra apicem constricto, supra confertim rugoso-granulato; elytris sulcato-punctatis, apice attenuatis, interstitiis seriatim granulatis; femoribus clavatis, acute dentatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE missus.

Tanyrhyncho pulverulento magnitudine æqualis, rostro apicem versus magis arcuato, thorace latiore, etc., ab illo distinctus. Caput mediocre, rotundatum, supra modice convexum, crebre subtiliter punctulatum, fusco-piceum, squamulis cinereo-albidis sat dense obsitum; fronte puncto obsoleto insculpta; oculi ovati, subdepressi, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, crassiusculum, compressum, dorso elevatum, apicem versus arcuatum, utrinque a basi ad insertionem antennarum sulcatum, inter an-

tennas tenuissime canaliculatum, obsolete punctulatum, ferrugineum, basi parce squamosum, extrorsum nudum, nitidum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, dimidio corporis longiores, tenues, dilute ferrugineæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax longitudine dimidio latior, apice late sed obsolete emarginatus, antice posticeque angustatus, intra apicem leviter constrictus et transversim impressus, lateribus rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, undique crebre rugoso-granulatus, piceus, squamulis setisque brevibus cinereo-albidis sat dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sub-compressa, parum profunde sulcata, sulcis in fundo mediocriter punctatis, interstitiis convexis, evidenter sat crebre seriatim tuberculatis; picea, squamulis setisque brevibus, cinereo-albidis sat dense adspersa. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, piceum, squamulis albidis adspersum. Pedes mediocres, ferruginei; cinereo-squamulosi; femoribus valde clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, intus vix ampliatis. — BHN.

* 8. T. COSTIROSTRIS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis adspersus; rostro thorace nonnihil breviori, sub-compresso, supra tri-carinato, thorace transverso, sub-plano, confertim obtuse granulato, medio linea angusta e squamulis densioribus, albidis decorato; elytris ferrugineis, obsolete punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, obsolete seriatim granulatis, vitta laterali densius albo-squamosa decoratis; femoribus muticis.*

Patria: Port Natal. Dom. J. WALBERG. Mus. Reg. Holm.

Pissode Pini nonnihil major. Caput rotundatum, modice convexum, subtiliter crebre rugoso-punctatum, nigrum, squamulis albidis adspersum; fronte sub-depressa, tenuiter canaliculata; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, modice arcuatum, sub-compressum, extrorsum nonnihil crassius, apice declive, supra sub-planum, tenuiter tri-carinatum, nigrum, squamulis raris, albidis adspersum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ; clava oblonga, acuminata, densius griseo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius nonnihil angustior,

leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, angulis posticis obtusis; basi sub-truncatus, supra sub-planus, granulis sat crebris, obtusis obsitus; niger, sub-opacus, squamulis albidis, in linea angusta, dorsali condensatis, adspersus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, obsolete punctato-striata, interstitiis sub-convexis, seriatim obsolete granulatis; ferruginea, squamulis albidis minus dense adspersa, vitta laterali, densius albo-squamosa insignita. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis obsitum. Pedes longiusculi, validi, picei, squamulis albidis adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 9. T. STRIGIROSTRIS. *Sparrm.* — *H. op.* III. p. 523. 5. — *P.* Caput Bonæ Spei.

10. T. ALBIDULUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 524. 6. — *P.* Caffraria.

♂♀ 11. T. PULVERULENTUS. (*Schh.*) — *Oblongus, dilute ferrugineus, squamulis argenteis adspersus; rostro breviore, tenue carinato, utrinque sulcato, parum arcuato, thorace angustiore, granulato, linea angusta dorsali, vittis lateralibus dense albo-squamosis decorato; elytris subtiliter sulcato-punctatis, interstitiis tuberculatis, sutura, vitta laterali, longitudinali, margineque dense argenteo-squamosis; femoribus modice clavatis, acute dentatis.*

Mas : minor, angustior, rostro apicem versus magis arcuato.

Femina : dimidio major, latior, rostro sub-recto.

Hujus operis III. p. 525. 7.

Patria : Caput Bonæ Spei. BHN.

* 12. T. SQUALIDUS. (*Schh.*) — *Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis dense vestitus; rostro breviori, crassiori, parum arcuato, bi-canaliculato, thorace angustiore, crebre granulato, intra apicem constricto; elytris obsoletius sulcato-punctatis, interstitiis sub-convexis, seriatim setulosis; femoribus omnibus subtus dente parvo, acuto armatis.*

Patria : Africa. Dom. DELALANDE. E Mus. Reg. Gall. communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Tanyrhynchi Bardi*, nonnihil major, aliter coloratus; rostro breviori, crassiori, bi-canaliculato, thorace antice constricto, elytris obsoletius sulcato-punctatis, seriatim setulosis, femoribus omnibus dentatis, etc., ab illo facile distinctus. Caput mediocre, rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis dense obsitum; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, crassum, sub-compressum, parum arcuatum, apicem versus deplanatum, supra tenuiter bi-canaliculatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, tenues, piceæ, parce pubescentes; clava oblonga, acuta. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem late constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, supra modice convexus, crebre granulatus, squamulis cinereis vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-angulatis, vix prominulis; pone basin modice ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, obsoletius sulcato-punctata, interstitiis sub-convexis; nigra, squamulis cinereis dense tecta, setulis brevibus, albidis seriatim adspersa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigro-picei, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, omnibus subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 13. T. BARDUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 526. 8. — *P.* Caffraria.

* 14. T. SUTURALIS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 527. 9. — *P.* Caffraria.

VAR. *β*. Nigro-piceus, parcius squamosus, linea suturali albida deficiente, vitta disci obsoleta, posterius magis conspicua.

BHN.

15. T. LONGULUS. *Schh.*—*H. op.* III. p. 528. 10. — *P.* Caffraria.

♂♀ 16. T. CARINATUS. *Schh.* — *H. op.* III. p. 529. 11. — *P.* Caffraria.

Mas : elytra postice parum compressa, vix vel parum ad suturam elevato-carinata. — BHN.

17. T. LORIPES. (*Schh.*) — *Oblongus, nigro-piceus, squamulis griseis*

adspersus; rostro crasso, compresso, apice modice arcuato, supra tenue bi-canaliculato, medio obsolete carinato, thorace obtuse crebre tuberculato, intra apicem constricto, supra in medio tenue canaliculato; elytris parum profunde punctato-striatis; interstitiis planis, pedibus elongatis; femoribus clavatis, obsolete dentatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. Drège.

Phyllobio Pyri ♂ longitudine æqualis, sed angustior. Caput mediocre, rotundatum, supra convexum, subtilissime punctulatum, piceum, squamulis cinereo-albidis adspersum; fronte fere plana, inter oculos canalicula tenuissima, brevi insculpta; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis cum capite, validum, compressum, apicem versus modice arcuatum, supra sub-elevatum, tenue bi-canaliculatum, medio obsolete carinatum, utrinque longitudinaliter impressum, ferrugineum, parce cinereo-albido-squamosum, extrorsum dilutius, nudum, nitidum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, longitudine dimidii corporis, tenues, dilute ferrugineæ, parce albido-pilosæ; clava angusta, elongata, acuminata. Thorax latitudine media dimidio brevior, apice leviter emarginatus, lobis ocularibus vix prominulis; anterius angustior, intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi truncatus, tenue marginatus, supra modice convexus, crebre obtuse tuberculatus, medio obsolete longitudinaliter canaliculatus, piceus, squamulis cinereo-albidis, in canalicula et ad latera densioribus, adspersus. Scutellum parvum, triangulare, piceum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, ad humeros nonnihil ampliata, dein apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; nigro-picea, sutura posterius dilutiora, squamulis griseis sat dense obsita, interdum postice maculis nonnullis irregularibus, albidis variegata. Corpus subtus piceum, subtiliter punctulatum, squamulis cinereo-albidis adspersum. Pedes elongati, validi, ferruginei, parce cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, dente parvo, obtuso armatis; tibiis teretibus, sub-rectis. — Bhn.

18. T. brevis. (*Schh.*) — *Ovatus, convexus, ferrugineus, griseo-squamosus; rostro tenuiore, compresso, apicem versus arcuato; thorace transverso, subtiliter rugoso-granulato, linea dorsali albida notato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice acuminatis; femoribus modice clavatis, dente parvo, acuto armatis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo *Cneorhini geminati*. Caput mediocre, rotundatum, postice convexum, subtiliter punctulatum, dilute ferrugineum, squamulis griseo-albidis, circa oculos magis condensatis, adspersum; fronte fere plana, medio puncto parvo insculpta; oculi ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, validum, apicem versus arcuatum, compressum, supra sub-elevatum, utrinque longitudinaliter impressum, dilute ferrugineum, subtiliter punctulatum, basi cinereo-squamosum, extrorsum nudum, magis nitidum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, longitudine dimidii corporis, tenues, ferrugineæ, parce griseo-pilosæ; clava elongata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, apice leviter emarginatus, intra apicem obsolete constrictus et transversim impressus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, subtiliter crebre rugoso-granulatus, ferrugineus, squamulis griseo-albidis dense adspersus, medio linea angusta, recta, albido-squamosa decoratus. Scutellum parvum, triangulare, ferrugineum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim acute acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, sub-planis; obscure ferruginea, squamulis griseis dense tecta, obsolete cinereo-variegata. Corpus subtus punctulatum, piceum, griseo-squamosum. Pedes mediocres, validi, dilutius ferruginei, squamulis cinereis obsiti; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis.

BOH.

19. T. INFLATUS. (*Schh.*) — *Ovatus, convexus, ferrugineus, squamulis cinereis adspersus; rostro breviore, compresso, apicem versus modice arcuato, thorace transverso, intra apicem evidenter constricto et transversim impresso, undique subtiliter crebre granulato; elytris sub-globosis, subtiliter punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis dense cinereo-squamosis; femoribus modice clavatis, muticis.*

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Magnitudo fere *Strophosomi Coryli*, sed magis convexus. Caput mediocre, rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, ferru-

gineum, cinereo-squamulosum; vertice denudato, triangulariter sub-elevato; oculi sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, crassiusculum, compressum, apicem versus modice arcuatum, supra sub-elevatum, utrinque longitudinaliter impressum, ferrugineum, squamulis cinereis adspersum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, longitudine dimidii corporis, tenues, ferrugineæ, parce pilosæ; clava parva, ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine postica multo brevior, apice sub-truncatus, anterius angustior, intra apicem evidenter constrictus et transversim impressus, lateribus pone stricturam versus basin sensim ampliatus, postice truncatus, supra modice convexus, subtiliter crebre granulatus, obscure ferrugineus; dorso parce, basi apiceque cum lateribus cinereo-squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique subito ampliata, lateribus valde inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis vix convexis, crebre subtiliter coriaceis; dilute ferruginea, sutura interstitiisque alternis densius cinereo-albido-squamosis, unde albo-lineata apparent. Corpus subtus obsolete punctulatum, ferrugineum, cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, ferruginei, parce cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.

Bhn.

Genus 449. — MYORHINUS. *Nobis.*

Hujus operis III. p. 530. gen. 257. — *Curc. Disp. Méth.* p. 213. gen. 119.

* 1. M. Steveni. *Schh.* — *H. op.* III. p. 531. 1. — *P.* Tauria.

* 2. M. albolineatus. *Fabric.* — *H. op.* III. p. 531. 2. — *P.* Hungaria.

Dejean. *Cat.* ed. 2. p. 284. ed. 3. p. 308.

3. M. limis. *Schh.* — *H. op.* III. p. 532. 3. — *P.* Caffraria.

* 4. M. incisirostris. *Schh.*—*H. op.* III. p. 532. 4. — *P.* Caffraria.

* 5. M. setarius. (*Schh.*) — *Breviter ovatus, piceus, squamosi-*

tate densissima, virescente, in dorso sub-infuscata, opaca vestitus; rostro, ventre pedibusque pallide testaceis; antennis ferrugineis.

Habitat in terra Caffrorum, in Setaria degens. A DD. ECKLON et ZEYHER communicatus. Mus. SCHH.

Omiadi hirsutulo paulo minor. Caput breviter conicum, piceum, undique squamulis virescentibus, in vertice sub-grisescentibus, tectum; rostrum capite fere duplo longius, validum, sub-compressum, modice arcuatum, dorso versus apicem tenuiter canaliculatum, flavo-testaceum, superne squamulis flavo-virescentibus adspersum; oculi breviter ovales, ad basin rostri supra approximati, parum convexi, nigri. Antennæ basin thoracis paulo excedentes, fusco-ferrugineæ; clava breviter ovata, picea. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, anterius paulo angustior, medio distincte rotundato-ampliatus, basi apiceque sub-truncatus, supra modice convexus, intra apicem transversim impressus et constrictus, piceus, squamositate virescente, subtus lateribusque nitida, in dorso sub-infuscata, opaca dense vestitus; canalicula dorsali vix conspicua. Elytra breviter ovalia, sub-globosa, connata, basi truncata ibique thorace parum latiora, lateribus posticeque inflexa; apice ipso conjunctim rotundata, supra æqualiter convexa, sub-fornicata, tenuiter striata, striis vix punctatis, interstitiis planis; tota picea, squamositate viridi, ad latera latiori, nitida, in dorso sub-infuscata, opaca, setulis minutissimis, albidis, parce immixtis, vestita. Pectus et abdomen sub-depressa, illud piceum, densius, hoc flavo-testaceum, parcius virescenti-squamosum. Pedes validiusculi, flavo-testacei; femoribus æqualiter incrassatis, clava saturatiore, densius viridi-squamosa; tibiis tarsisque setulis squamulisque flavo-virescentibus parce adspersis. — FHS.

FINIS VOLUMINIS SEPTIMI.

INDEX ALPHABETICUS

IN

SYNONYMIÆ INSECTORUM

TOMUM SEPTIMUM,

GENERA ET SPECIES

CURCULIONIDUM.

OBSERVATIONES.

Nomina generum litteris grandioribus.

Nomina specierum litteris minoribus;

Et systematica in hoc indice asterisco (*) notata sunt, ut melius a synonymicis distinguantur.

Numerus primus ordinem generis,

Numerus autem secundus ordinem speciei cujusque suo in genere indicat.

FINIS INDICIS.

CORRIGENDA ET ADDITAMENTA

AD

GENERA ET SPECIES CURCULIONIDUM.

TOMUS SEXTUS. — PARS PRIMA.

Pag.	lin.	
Tit.	9,	Dom., *lege* A Dom.
2,	3,	172, *lege* 572.
4.	26,	511, *lege* 571.
9,	5,	squamosa, *lege* squamosis.
12,	34,	511, *lege* 571.
43,	18,	antico, *lege* antice
—	penult.	frontis, *lege* fronte
49,	24,	*pone* sutura, *adde* altera
—	26,	punctatum, *lege* punctulatum
51,	10,	*pone* planis, *adde* humeris
56,	17,	dimidia, *lege* dimidio
59,	34,	antennæ, *lege* antennis
71,	22,	interruptis, *lege* interrupta
80,	36,	cuprin-, *lege* cupreo-
91,	3,	*pone* luteo viridi, *adde* apicem versus
94,	29,	squamosa, *lege* squamosus
101,	28-29,	adspersa, *lege* obsita
108,	29,	*elytris squamulosis*, lege *elytris azureo-squamulosis*
109.	2.	*argentio*, lege *argenteis*
—	6-7,	adde: *Obs.* genus *Piazomias*, forte?
111,	18,	elongato, *lege* elongatis,
115,	26,	*chrysodoro*, lege *chrysochloro*
118,	16,	*Thylasiti*, lege *Thylasito*
119,	21,	vittis, *lege* villis
132,	21,	læve, *lege* læte
134,	13,	coriaceis, *lege* cretaceis
135,	32,	*instructo*, lege *notato*,
145,	9,	striata, *lege* seriatis,
146,	20,	obconicis, *lege* oblongis,
147,	30,	lateriter, *lege* lateraliter
149,	3,	627. 1, *lege* 627. 13.
153,	19,	Schh., *lege* Oliv.
156,	26,	arcuato, *lege* armato
158,	10,	ed. 1., *lege* ed. 2.
161,	18,	gibbera, *lege* gibbere
202,	4,	late, *lege* lateribus
204,	22,	attingente, *lege* vix attingente
205,	22,	transiente, *lege* transeunte
206,	15,	transiente, *lege* transeunte,
209,	23,	longitudino, *lege* longitudine
211,	21,	orientalis, *lege* orientalis?
212,	14,	a, *lege* ad
213,	13,	connexis, *lege* connexis, 1^{a} a cæteris longiore
222,	23,	fusco, *lege* fulvo-,
—	27,	*emarginata*, lege *emarginato*,
223,	5,	*rotundato*, lege *rotundato-ampliato*,

Pag. lin.

223, 6, dele *ampliato*.
226, 2, *tessellatus*, lege *tessulatus*,
230, 32, vilisque, *lege* pilisque
235, 5, 63, *lege* 83.
238, 1, DEJEAN, *lege* DEJEAN. *H. op.* II. p. 85. 15.
— 27, dimidia, *lege* dimidio,
242, 2, angulisque, *lege* ungulisque
251, 2, apicisque, *lege* apicis
— 3, *plaga*, lege *plagaque*
252, 10, 93, 96, *lege* 93, gen. 99.
— 24, Aeericæ, *lege* Americæ.
256, 29-30, adde : *Sitona cambrica*. KIRBY, STEPH. *H. op.* p. 281. 68.
— ult. *adde* : Anglia.
257, 33-34, adde : *Sitona Spartii*. KIRBY, SPENCE, STEPH. — *H. op.* p. 278. 86.
— — *Sitona femoralis*. STEPH. *H. op.* p. 278. 57.
258, 2, diagnosis, *lege* diagnosin
— 15, cæterarum, *lege* cæterum
261, ult. Thorax la-, *lege* : thorax latitudine media fere brevior, antice supra nonnihil productus, la-
262, 17, *dele* STEPH. *Brit. Ent.* etc.
— 30-31, adde: *Sitona albescens*. KIRBY, STEPH. *H. op.* p. 281. 67.
264, 1, 44, *lege* 114.
— 22, dele *Strophos. atom.* STEPH, etc.
— 19-20, adde: *Sitona pleuritica*. KIRBY, STEPH. *Huj. op.* p. 279. 58.
265, 4-5, adde : *Sitona lineella*. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 139. 21. Teste Dom. WALTON.
— 7, hoc, *lege* illa
268, 6-7, adde : *Sit. puncticollis*. KYRBY, STEPH. — *Huj. op.* p. 279. 62. — *Sit. nigriclavis*. MARSH. STEPH. — *Huj. op.* p. 279. 61. — *Sit. longiclavis*. MARSH., STEPH. — *Huj. op.* p. 280. 63. — *Sit. flavescens*. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 137. 12. — *Curc. id.* MARSH. *Ent. Brit.* p. 311. 212.
269, 22, dele *Sit. flavescens*, etc.
271, 3, DISCOIDUS, lege DISCOIDEUS.
— 9-10, adde : *Sit. humeralis*. KIRBY, STEPH. — *Huj. op.* p. 280. 65. — *Sit. Pisi*. STEPH. — *Huj. op.* p. 280. 66.
273, 1-2, adde : *Sit. grisea*. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 135. 8. — *Sit. turbatus*. Huj. op. p. 279. 60.
275, 4, dele : *Sit. subaurata*. STEPH., etc.
278. 16, KIRBY, *lege* STEPHENS.
— 22-32, *dele* : Spec. 56 et 57, etc.
279, 1, *dele* : 58. *S. pleuriticus*, etc.
— 10-11, adde : *Curc. hispidulus*. MARSH. *Ent. Brit.* p. 310. 208.
— 12-27, *dele* : Spec. 60, 61 et 62.
280, 3, *dele* : 63. *S. longiclavis*, etc.
— 14-15, adde : *Curc. rufipes*. MARSH.

Pag. lin.

280, 16-28, *dele*: Spec. 65 et 66.
281, 1-11, *dele*: Spec. 67 et 68.
282, 21, S. PILIFERUS, *lege*: M. PILIFERUS.
— 22, 522. 4, *lege*: 522. 11.
— 24, STEVEN, *lege*: STURM.
297, penult. ac, *lege*: et
300, 1, convexum, *lege*: convexum, squamosum,
— 22, longioribus, in, *lege*: longioribus; femoribus in
303, 3, sulcato, *lege* falcato,
314, 18 et 19, *determinate*, lege *determinata*
315, 15, squamulis, *lege* squamulis cinnamomeis
332, Descriptio tota (non diagnosis et patria) *Promecopis parvuli* ad speciem sequentem (*Promecopem viatorem*) pertinet, cum descriptione huic adnexa commutanda.
332, 17, sub-truncatus, *lege* basi sub-truncatus
335, 13, diagnosis l. c. adde: *lege* diagnosin l. c. dele:
338, 1, 278, *lege* 275.
— 4, *antici*, lege *arctici*
344, 14, *Schh.*, lege *Chevrolat*.
374, 31, haud, *lege* non
376, 24, *Eustalis*, lege *Eustales*
405, 33, *valde*, lege *valide*
407, 15, *valde*, lege *valide*
408, 30, *valde*, lege *valide*
409, 33, *valde*, lege *valide*
413, 1, pubescenti, *lege* fulvescenti
416, 6, *valde*, lege *valide*
423, 12, ubique, *lege* ibique
— 15, *Pandeleteium*, lege *Macropterum*
— 28, ubique, *lege* ibique

Pag. lin.

423, 32, *Pandeleteio*, lege *Macroptero*
— 34, *Rld.* lege *Blm.*
428, 20-21, *adde*: GEBLER, *Addit. ad Cat. Col.* II. p. 24.
427, ult., constantes, *lege* constantis.
432, 21, *valde*, lege *valide*
434, 2, lateralis, *lege* laterali
442, 31-32, adde *Curculio rufipes* LINN. *Faun. suec.* n. 604. ed. 1. n. 453. — *Syst. Nat.* I. II. p. 617. 83. ed. Gmel. I. IV. p. 1786. 83. — Secundum Mus. LINNEI. teste Dom. WALTON. — Certe.
— — adde: *Polydr. fulvicornis.* STEPH. *Br. Ent.* IV. p. 144. 9.
443, 6, *dele*: STEPH. *Brit. Ent.* etc.
445, 8, *dele*: STEPH. *Brit. Ent.* etc.
— 20-21, adde: *Polydrosus flavipes.* GERMAR Mus. — *Polydr. id.* STEPH. *Br. Ent.* IV. p. 145. 16. — *Curculio id.* MARSH. *Ent. Br.* p. 311. 211. — *Phyllobius Ligurinus.* Huj. op. II. p. 451. 20. an eadem species?
447, 9-10, adde: *Polydr. melanotus.* KIRBY, STEPH. *Huj. op.* VI. I. p. 457. 42. — Secundum Dom. WALTON.
448, 17, adspersis, *lege* adspersus,
449, 2, I, *lege* II.
— 3-4, adde: *Polydr. amau-*

Pag. lin.

rus. MARSH. STEPH. —Huj. op. VI. I. p. 456. 38. ♂. — Polydr. confluens. KIRBY, STEPH. — Huj. op. VI. I. p. 456. 39. teste Dom. WALTON.

450, 25, dele : STEPH. Ent. Br. IV. p. 141. 7.—lege Polydr. speciosus. STEPH. Huj. op. VI. I. p. 457. 43.

455, 3-4, adde : 35-36. P. TURBATUS. Schh. Polydr. sericeus. STEPH. Br. Ent. IV. p. 143. 7.

456, 6-21, dele : Spec. 38, 39 et 40.

457, 1-8, dele : Spec. 42 et 43.

458, 30-31, adde : Polydr. marginatus. STEPH. Huj. op. VI. I. p. 456. 40.

460, 12, diagnosis, lege diagnosin

468, 21-22, æquilaterum, lege æquilatum.

PARS SECUNDA.

Pag. lin.

1, 14, 211-287, lege 211-247.

7, 32, inde terminate, lege indeterminate

— 34-35, adde: Cleonus Schoenherri. GEBLER, LEDEBOURS REISE. II. part. 3.

9, 15, detecta, lege detectæ

10, 26, antiquo, lege antico

12, 17, interrupto, lege interrupta.

— 24, posticus, lege pasticus.

16, 34, late, lege læte

20, 33, 252, lege 232.

22, 9, sub-teriore, lege subteriore

23, 12, sub-teriore, lege subteriore

24, 19, introrsum, lege antrorsum

26, 2, 135, lege 185.

39, 18, 182. 19, lege 183. 20.

41, 9, lateralis, lege laterali

61, 25, dele : Patria.

65, 27, rotundata. Thorace, lege rotundata, thorace

67, 11, SEDAKORI, lege SEDAKOFFI.

— 17, SEDAKOR, lege SEDAKOFF (et in omnibus locis).

68, 4. SEDAKOR, Lector Gymnasii, lege SEDAKOFF, Consiliarius Collegialis et Equestris.

— 15, 1 1/4, lege 1 1/2.

72, 25, latius, lege lætius

73, 4, apici, lege apicis

75, 14, punctatum, lege punctum,

78, ult., elevatum, lege elevatam

79, 2, adspersum oculi, lege adspersum, oculi

80, 3, 7. 9, lege fig. 9.

— 8, 7. 9, lege fig. 9.

82, 7, 7. 5, lege Tab. 5.

87, 20, utrisque, lege cæterisque

94, penult., adde : Bothynoderes fatuus. GEBLER. Addit. ad Catal. Col. II. p. 20.

Pag. lin.
96, 13, anteriorem, *lege* interiorem
97, 22, *Dense inæqualiter*, lege *dense, supra inæqualiter*
98, 37, eodemque, *lege* eodem
104, 13, 930, *lege* 980.
105, 26, 176, *lege* 174.
108, 19, Hac, *lege* Hoc
— 28-29, adde: *Cleonus pulverulentus.* Zoubkoff. *Huj. op.* p. 116. 191.
110, 2, late, *lege* lete
— 18, triplo, *lege* duplo
111, 24, angulatis, *lege* cingulatis
112, 32, pagine, *lege* paginæ
113, 6, I, lege II.
— 22, *interiore*, lege *anteriore*
115, 17, *antico*, lege *antice*
123, 34, *dele*: subtus pedibusque distincte, variegatim adsperse.
116, 23-29, dele: 191. C. pulverulentus, etc., etc. vide *Cleonus Bartelsi. Huj. op.* p. 108. 169.
124, 14, Genus 214. Prionorhinus. Hoc genus e serie nominum delendum et cum Rhinario conjungendum.
125, 2, situlos, *lege* setulosa
127, 26, elevatis, *lege* clavatis,
128, 23, apice, *lege* apiceque
— ult. et, *lege* etc.
129, 24, ertio, *lege* tertio
— — [illegible], *lege* aliud
— 28, elevatis, *lege* clavatis,
132, 9, elevatis, *lege* clavatis,
— 34, eleva, *lege* elevata.
133, 5, breviter, *lege* leviter
133, 17, et jam, *lege* etiam
134, 25, clavo, *lege* clava
135, 12, [illegible], lege [illegible]
— 28, latitudine, *lege* longitudine
141, 15, incerta, *lege* inserta.
15[illegible], 31, impressa, *lege* compressa
155, 29, extensis: thorace, *lege* extensis thorace.
164, 14, Seraes, *lege* Geraes.
177, 20, obtuso, rotundato-, *lege* obtuse rotundato-
181, 20, 14-5. L. guttatus, *lege* 14. L. quinqueguttatus.
195, 20, tectis, *lege* rectis.
204, 6, orientalis, *lege* orientalis?
207, 7, Nictitans, *lege* Nicticans.
215, 12, proprius, *lege* propius
— 30-31, incrassatum, *lege* incrassatis
216, 14, *Typhus*, lege *Cyphus*
— 15, *Mantyptes*, lege *Manteytes*
217, 15, *Typhus*, lege *Cyphus*
— 16, *Mantyptes*, lege *Manteytes*
219, 13, *del.* illo longiore,
— 20, rotundatis, *lege* angulatis.
— 32, rotundatis, *lege* angulatis.
221, 31, lateribus, *lege* lateralibus
235, 22, didymum, *lege* didymum
[illegible], 3, [illegible], *lege* [illegible]
— 4, 142, *lege* 145.
237, 17, [illegible], *lege* [illegible]
— 18, *Liophloeus*, lege *Leiophloeus*.
240, 1, 224, *lege* 284.

Pag. lin.

241, 14, proprius, *lege* propius
250, 9, 468, *lege* 465.
— 16-17, adde: *Curcul. elevatus.* MARSH. *Ent. Br.* p. 306. 197. *Barynotus id.* huj. op. p. 252. 9. *Merionus id.* STEPH. *Br. Ent.* IV. p. 111. 2.
— 29, Jemlelandiæ, *lege* Jemtlandiæ.
252, 7-12, dele 9. B. ELEVATUS., etc., etc. — vide *Barynotus mœrens.* huj. op. p. 250. 4.
257, 30, 4-6, *lege* 4-8.
259, 34-35, adde: *Curc. tomentosus.* MARSH. *Ent. Br.* p. 270. 90.
273, 14, emarginatus, *lege* marginatus
276, 4-5, longitudine, *lege* latitudine
293, 12, *Character generis,* lege *Descriptio.*
300, 9-10, adde: *Hylobius mœstus.* GEBLER. *Ledebour Reise.* II. *part.* 3. *id. Addit. ad Catal. Col.* II. p. 27. 3.
306, 25, *striatis*, lege *seriatis*
321, 4, 226, *lege* 286.
334, 18, apice, *lege* capite
336, 3, *bi-carinato*, lege *tri-carinato*
337, 2, *serico-*, lege *sericeo-*
338, penult., piliformidus, *lege* piliformibus
345, 36, 52, *lege* 32.
346, 29-30, : *adde:* GEBLER, *Addit. ad Catal. Col.* II. p. 27. 6.
350, 24, *punctulatus*, lege *punctulato*,
351, 19, loco citato, *lege* loci citati,

Pag. lin.

351, 28, 326, *lege* 398.
355, 33, cineris, *lege* cinereis,
357, 6, latis, *lege* tectis.
359, 18, *Phytonomi*, lege *Phytonomis*,
360, 14, 392, *lege* 398.
361, 13, 29, *lege* 89.
— 15, 227, *lege* 287.
363, 21, *pone* dorsalibus, *adde* fuscis
366, 32, 4, *lege* 11.
369, 13, dele *Hypera elongata.* STEPH. etc.
372, 24-25, adde: *Curcul. pyrrhodactylus.* MARSH. *Ent. Br.* p. 259. 63. teste Dom. WALTON.
— 22, 29, *lege* 39.
373, 9, dele: *Hypera id.* STEPH. etc.
— 9-10, adde: *Hypera picicornis.* STEPH. *Br. Ent.* IV. p. 95. 8. — *Phytonomus id.* Huj. op. p. 385. 90. — *Hypera palustris.* STEPH. *Br. Ent.* IV. p. 96. 10. — *Phytonom. id.* Huj. op. p. 385. 91. — secundum Dom. WALTON.
— 13-14, adde: *var.* δ. elytris fuscescentibus, interstitiis alternis cinereo-albidis. *Hypera alternans.* STEPH. *Br. Ent.* IV. p. 95. 7. T. 20. f. 6. — *Phyton. id.* Huj. op. 381. 76.
375, 18-19, adde: *var.* β. *Hypera nebulosa.* STEPH. *Br. Ent.* IV. p. 96. 12. *Phytonom. id.* Huj. op. p. 385. 93.

Pag. lin.

378, 2, dele : *Hypera id.* STEPH. etc.

380, 2, dele : *Hypera murina.* STEPH. etc.

— 3-4, adde : *Hypera Pollux.* STEPH. *Br. Ent.* IV. p. 97. 13. — *Hyp. elongata.* ibid. 101. 27. *Curcul. fuscocinereus.* MARSH. *Ent. Br.* p. 271. 101.

— 11-12, adde : *Phyton. Pollux.* GEBLER, *Addit. ad Catal. Col.* II. 27. 2.

— 21-22, adde : *Hypera sublineata.* STEPH. *Br. Ent.* IV. p. 96. 11. — *Phytonom. id.* Huj. op. p. 385. 92. — *Hypera villosula.* STEPH. *Br. Ent.* IV. p. 97. 14. — *Phyton. id.* Huj. op. p. 385. 94. — *Hypera picipes.* STEPH. *Br. Ent.* IV. p. 97. 15. — *Phytonomus id.* Huj. op. p. 86. 95. — *Hypera phæopa.* STEPH. *Br. Ent.* IV. p. 100. 23. — *Phytonomus phæopus.* Huj. op. p. 386. 97.

— 26, *Fabricius*, *lege* *Linné.*

— — 388, *lege* 385.

380, ult. adde : *Hypera viciæ.* STEPH. *Br. Ent.* IV. p. 94. 6. teste Dom. WALTON. — *Hypera canescens.* STEPH. *ibid.* p. 94. 5. — *Phytonom. id.* Huj. op. p. 385. 89.

381, 8-9, *adde* : GEBLER, *Addit. ad. Catal. col.* II. p. 27. 5.

381, 20-25, *dele* : 76. P. ALTERNANS. STEPH. etc., etc. Vide *Phytonom. Pollux.* var.

383, 1-2, adde : *Hypera murina.* STEPH. *Br. Ent.* IV. p. 98. 16.

— 12-13, *adde* : dele *Huj. op.* II. p. 391. 34. *citat. ad. Curc. bimaculus.* MARSH.

— 24, 83. P. DISSIMILIS. *adde* : nov. gen. LIMOBIUS. *Schh.*

— 26-27, adde : *Hypera fulvipes.* STEPH. *Br. Ent.* IV. p. 98. 18. — *Phytonom. id.* Huj. op. p. 386. 96.

384. 3, *dele* : 84. P. MIXTUS. DEJ. — Genus CIONUS ; certe.

— 11-12, adde : *Hypera rufipes.* STEPH. *Br. Ent.* IV. p. 100. 24. *var.* — *Phytonom. id.* Huj. op. p. 386. 98.

— 14-15, adde : *Curc. bimaculatus.* MARSH. *Ent. Brit.* p. 266 36.

385, 3-34, *dele* : Spec. 89-94.

386, 1-21, *dele* : Spec. 95-98.

387, 30, *Marsham*, lege *Stephens.*

409, 15, squamosus, apterus, *lege* squamosa, aptera.

412, 38, hasin, *lege* basin

419, 5, *pone* crassis, *adde* fuscis

430, 32, *pone* sub-tenues, *adde* piceæ

431, 37, ibidem, *lege* itidem.

Pag. col. lin.

466, 2, 15, canditatus, *lege* candidatus.
467, 2, 14, 13, *lege* 18.
472, 1, 3, 0, *lege* g.
473, 2, 8, 4, *lege* 11.
474, 1, ult. 18, *lege* 13.
— 2, 6, 107, *lege* 187.
477. Genera et species in Indice tomi sexti omissa:

*LACHNOPUS. *g.* 193.
LAGOSTOMUS.
*LEPIDOPHORUS. *g.* 238.
LEPTOCERUS.
*LEPTOPS. *g.* 229.
LEPTOSOMUS.
*LISSORHINUS. *g.* 168.
*LISTRODERES. *g.* 222.
*LITHINUS. *g.* 231.
LOPHODES.
*LOPHOTUS. *g.* 216.
*LORDOPS. *g.* 220.

} Vide Ind. Tom. VII.

Pag. col. lin.

478, 2, 22, 38, *lege* 34.
480, 1, 18, 178, *lege* 198.
487, 1, 1, *adde*: *SPARTECERUS. *g.* 272.

*Angulatus. *g.* 272. 3.
Cæsus. *g.* 273. 19.
*Fardus. *g.* 272. 2.
Hippocolobus. *g.* 273. 3.
*Obesus. *g.* 272. 1.

pag. col. lin.

488, 1, 4, globulus, *lege* globatus.

490, 1, 8, duplicis, *lege* duplici.



BAR-SUR-SEINE. — IMP. DE SAILLARD.

